

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan los Programas de Doctorado Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE		CENTRO	CÓDIGO CENTRO
Universidad de Navarra		Facultad de Medicina	31006600
NIVEL		DENOMINACIÓN CORTA	
Doctor		Medicina Aplicada y Biomedicina	
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Programa de Doctorado en Medicina Aplicada y Biomedicina por la Universidad de Navarra			
NIVEL MECES			
4			
CONJUNTO		CONVENIO	
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Secundino Fernández González		Decano	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		10187538X	
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Luis Echarri Prim		Subdirector del Servicio de Calidad e Innovación	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		15773751Y	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Secundino Fernández González		Decano	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		10187538X	
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO		CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO
Edificio de Amigos. Campus Universitario		31009	Pamplona/Iruña
E-MAIL		PROVINCIA	FAX
lecharri@unav.es		Navarra	948425619

### 3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter personal.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13 de enero.

	En: Navarra, AM 4 de noviembre de 2015
	Firma: Representante legal de la Universidad

## 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

### 1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Doctor	Programa de Doctorado en Medicina Aplicada y Biomedicina por la Universidad de Navarra	No		Ver anexos. Apartado 1.
ISCED 1		ISCED 2		
Medicina		Biología y Bioquímica		
AGENCIA EVALUADORA		UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación		Universidad de Navarra		

### 1.2 CONTEXTO

CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO																	
<p>El Programa de Doctorado en Medicina Aplicada y Biomedicina surge de la unión de los Programas de Doctorado en Investigación Biomédica de la Facultad de Ciencias, y los PD en Investigación Médica Aplicada (DIMA) y PD en Neurociencia y Cognición de la Facultad de Medicina.</p> <p><b>Trayectoria</b></p> <p>En 2006 los tres Programas de Doctorado obtuvieron la aprobación como Programa Oficial de Posgrado según lo previsto en el RD 56/2005 y recogieron las líneas de investigación ya desarrolladas en los Programas sujetos al régimen de estudios anterior, el del RD 778/1998.</p> <p>Posteriormente obtuvieron la verificación en los términos previstos en el RD 1393/2007, que fue renovada según lo establecido por el RD 99/2011.</p> <p>Se trata, por tanto, de un Programa de Doctorado que recoge la herencia de tres Programas de Doctorado con una larga y fructífera trayectoria avalada, además, por la concesión de la Mención de Excelencia del Ministerio de Educación: MEE2011-0229 (Investigación Médica Aplicada), MEE2011-0224 (Neurociencia), MEE2011-0099 (Biología Celular, ahora denominado Investigación Biomédica).</p> <p><b>Datos históricos de matrícula y defensa de tesis</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Período 99/00 a 14/15</th> <th>Alumnos matriculados</th> <th>Tesis defendidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PD Investigación Médica Aplicada (DIMA)</td> <td>1236</td> <td>335</td> </tr> <tr> <td>PD Neurociencia y Cognición</td> <td>279</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>PD Investigación Biomédica</td> <td>413</td> <td>284</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1928</td> <td>709</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Participación</b></p> <p>El Programa se beneficia de la participación de ambas Facultades y de Centros de investigación y asistencia de reconocido prestigio de la propia Universidad de Navarra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facultades de Ciencias y Medicina</li> <li>- Departamento de Genética</li> </ul>			Período 99/00 a 14/15	Alumnos matriculados	Tesis defendidas	PD Investigación Médica Aplicada (DIMA)	1236	335	PD Neurociencia y Cognición	279	90	PD Investigación Biomédica	413	284	TOTAL	1928	709
Período 99/00 a 14/15	Alumnos matriculados	Tesis defendidas															
PD Investigación Médica Aplicada (DIMA)	1236	335															
PD Neurociencia y Cognición	279	90															
PD Investigación Biomédica	413	284															
TOTAL	1928	709															

- Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
- Unidad de Biología de Tumores Cerebrales
- Departamento de Histología y Anatomía Patológica
- Departamento de Microbiología y Parasitología
- Departamento de Anatomía
- Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública
- Servicios de la Clínica Universidad de Navarra (Medicina Interna, Neurología y Neurocirugía, Oncología, Radiología, Anestesia, Ginecología, Urología, Cirugía General, Cirugía Plástica, Hematología, Farmacología Clínica, Alergología, Nefrología, Neumología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Dermatología, Pediatría, Bioquímica Inmunología e inmunoterapia )
  - Centro de Investigación Médica Aplicada, programas (áreas de investigación):

Programa de Hepatología

Programa de Tumores Sólidos y Biomarcadores

Programa de Oncohematología

Programa de Neurociencias

Programa de Ciencias cardiovasculares

Programa de Inmunología e Inmunoterapia

Programa Terapia Génica y Regulación de la Expresión Génica Programa de Terapia Celular

Programa de Terapias Moleculares

### **Sentido**

Este Programa interfacultativo aúna las líneas y grupos de investigación de los anteriores PD de manera eficiente y racional con el fin de consolidar y desarrollar los excelentes estándares de calidad ya acreditados.

El Programa se articula alrededor de 7 grandes líneas de investigación que recogen el trabajo de todas las entidades participantes:

1. Oncología y Hematología
2. Neurociencias y Órganos de los Sentidos
3. Enfermedades Cardiovasculares
4. Enfermedades Inflammatorias, Inmunes e Infecciosas y Envejecimiento
5. Aparato Digestivo y Hepatología
6. Obesidad, Nutrición y Estilos de Vida
7. Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica

### **Objetivo**

Este programa pretende proporcionar una formación sólida en metodología y comprensión de las ciencias básicas, aplicada a problemas clínicos, desarrollada en un ámbito interdisciplinar de profesionales clínicos y básicos. Esto permitirá la formación de profesionales con una mayor capacidad de hacer compatible la actividad asistencial y la activi-

dad investigadora en los hospitales. Facilitará la llegada de la información científica relevante a la aplicación clínica y en definitiva una capacidad mayor de resolver problemas médicos.

### **Adscripción a la Escuela de Doctorado**

La Universidad de Navarra ha implantado la Escuela de Doctorado en el marco establecido por el RD 99/2011, como órgano de planificación, coordinación y seguimiento de los Programas de Doctorado.

Está presidida por el Vicerrector de Investigación y cuenta con un Director Ejecutivo y con tres subdirectores en representación de las tres grandes áreas de la universidad: Área de Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades, Área de Ciencias Experimentales y de la Salud (a la que pertenece este PD) y Área de Ingeniería y Arquitectura.

La Escuela establece los objetivos y líneas estratégicas del Tercer Ciclo en la Universidad y vela por su adecuado cumplimiento.

LISTADO DE UNIVERSIDADES	
CÓDIGO	UNIVERSIDAD
031	Universidad de Navarra

### **1.3. Universidad de Navarra**

#### **1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE**

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
31006600	Facultad de Medicina

#### **1.3.2. Facultad de Medicina**

##### **1.3.2.1. Datos asociados al centro**

PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
140	140	
NORMAS DE PERMANENCIA		
<a href="http://www.unav.edu/documents/11310/559537/NormativapermanenciaPDV2.pdf">http://www.unav.edu/documents/11310/559537/NormativapermanenciaPDV2.pdf</a>		
LENGUAS DEL PROGRAMA		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Si	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Si
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

### **1.4 COLABORACIONES**

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO			
CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	NATUR. INSTIT
9	Centro de Investigación y Tecnología Alimentaria de Aragón	Colaboración para desarrollar conjuntamente el proyecto: "Desarrollo de vacunas de brucella marcadas genéticamente y antigenéticamente y de test de diagnóstico asociados para la identificación de animales vacunados"	Público
14	University of Tromso	Convenio de intercambio de alumnos	Público
13	University of Latvia	Convenio de intercambio de alumnos	Público
11	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Convenio de intercambio de alumnos	Público

7	Universidad Panamericana de México D.F.	Colaboración entre universidades	Privado
5	Instituto de Bioética de la Universidad Católica del Sacro Cuore Roma	Colaboración entre universidades	Privado
3	Universidad de Wayne	Intercambio en el área de Otorrinolaringología	Privado
1	Universidad de Columbia	Cooperación en investigación científica	Privado
10	Instituto de Agrobiotecnología de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones	Colaboración para desarrollar conjuntamente el proyecto: "Desarrollo de vacunas de brucella marcadas genéticamente y antígenicamente y de test de diagnóstico asociados para la identificación de animales vacunados"	Mixto
15	University degli Studi "La Sapienza"	Convenio de intercambio de alumnos	Mixto
2	Universidad de Rochester	Cooperación en investigación científica	Privado
4	The Third Military Medical University Southwest Hospital	Cooperación en investigación científica	Privado
6	Universidad Campus Bio-Medico de Roma	Colaboración entre universidades	Privado
8	Universidad de Costa Rica	Colaboración para desarrollar conjuntamente el proyecto: "Desarrollo de vacunas de brucella marcadas genéticamente y antígenicamente y de test de diagnóstico asociados para la identificación de animales vacunados"	Privado
12	Institute National Polytechnique de Toulouse	Convenio de intercambio de alumnos	Público

**CONVENIOS DE COLABORACIÓN**

Ver anexos. Apartado 2

**OTRAS COLABORACIONES**

**2. COMPETENCIAS**

**2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES**

**BÁSICAS**

CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

**CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES**

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.

CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.

CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.

CA05 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.

**OTRAS COMPETENCIAS**

OC1 - Se introduce este texto ya que la aplicación no deja finalizar la solicitud si no se introduce una competencia

**3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES**

**3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO**

El Programa de Doctorado dispondrá de una web en <http://www.unav.edu/web/estudios/programa-doctorado> con toda la información.

Así mismo, dispone de un acceso directo al correo electrónico del Coordinador del programa, del Director de la Escuela de Doctorado y a la Secretaría de la Facultad de Ciencias y Medicina, que responden de forma personal a las cuestiones planteadas por los alumnos que deseen acceder al mismo.

Además, ambas Facultades dan a conocer todos los años su oferta de posgrado a los alumnos de licenciatura, grado y Máster, a través de charlas y de la web de futuros alumnos.

Desde la Secretaría Técnica de Investigación (<http://www.unav.edu/web/investigacion/secretaria-tecnica-de-investigacion>) de la Universidad se informa a través de correo electrónico a todos los directores de Tesis del Programa de doctorado sobre las distintas convocatorias de becas predoctorales (nacionales, autonómicas, propias o de otros organismos públicos o privados), de movilidad, etc., así como de cualquier otro tipo de financiación competitiva a la que puedan acceder los doctorandos. Esto permite que los alumnos estén informados en todo momento a través de sus respectivos directores de Tesis.

Las Oficinas Generales ofrecen información relativa a los procedimientos de admisión y matrícula (<http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/matricula/matricula>).

### 3.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

#### **Vías de acceso: (Artículo 6 RD 99/2011)**

1. Con carácter general, para el acceso a un programa oficial de doctorado será necesario estar en posesión de los títulos oficiales españoles de Grado, o equivalente, y de Máster Universitario.

2. Asimismo podrán acceder quienes se encuentren en alguno de los siguientes supuestos:

a) Estar en posesión de un título universitario oficial español, o de otro país integrante del Espacio Europeo de Educación Superior, que habilite para el acceso a Máster de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y haber superado un mínimo de 300 créditos ECTS en el conjunto de estudios universitarios oficiales, de los que, al menos 60, habrán de ser de nivel de Máster.

b) Estar en posesión de un título oficial español de Graduado o Graduada, cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario, sea de al menos 300 créditos ECTS.

Dichos titulados deberán cursar con carácter obligatorio los complementos de formación a que se refiere el artículo 7.2 de esta norma, salvo que el plan de estudios del correspondiente título de grado incluya créditos de formación en investigación, equivalentes en valor formativo a los créditos en investigación procedentes de estudios de Máster.

c) Los titulados universitarios que, previa obtención de plaza en formación en la correspondiente prueba de acceso a plazas de formación sanitaria especializada, hayan superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud.

d) Estar en posesión de un título obtenido conforme a sistemas educativos extranjeros, sin necesidad de su homologación, previa comprobación por la universidad de que éste acredita un nivel de formación equivalente a la del título oficial español de Máster Universitario y que faculta en el país expedidor del título para el acceso a estudios de doctorado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo del que esté en posesión el interesado ni su reconocimiento a otros efectos que el del acceso a enseñanzas de Doctorado.

e) Estar en posesión de otro título español de Doctor obtenido conforme a anteriores ordenaciones universitarias.

#### **Perfil del alumno:**

##### *Perfil general:*

Los alumnos deben tener interés en la investigación traslacional y una inquietud intelectual que les motive a profundizar en los fundamentos de la investigación científica y a plantearse nuevas cuestiones. Se requiere también que tengan ilusión y motivación para buscar la calidad y excelencia en el trabajo. Además, deben tener respeto por la ética profesional y ser capaces de trabajar con rigor intelectual y profesional.

Dada la docencia avanzada que implican estos estudios, es imprescindible que el alumno posea un nivel alto de conocimiento de la lengua inglesa a nivel de comprensión oral y escrito equivalente al nivel de First Certificate.

*Perfiles específicos*

Según su formación previa se distinguen tres tipos de perfiles específicos:

1. Alumnos graduados en Medicina y Farmacia.
2. Alumnos con formación de grado y máster afín a las áreas de conocimiento de las líneas de investigación.
3. Alumnos graduados que hayan superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial español de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud, al que se haya accedido mediante la correspondiente prueba de acceso a plazas de formación sanitaria especializada.

*Dedicación:*

Además de la dedicación a tiempo completo, el Programa de Doctorado contempla la incorporación de alumnos a tiempo parcial que compatibilizarán su dedicación a los estudios con el ejercicio de su profesión .

**Procedimiento de admisión**

El alumno solicitará la admisión en el registro de la Secretaría Técnica de Investigación, que enviarán toda la documentación a la Comisión Académica del Programa de Doctorado. El coordinador entrevistará al candidato que valorará su idoneidad y el posible establecimiento de complementos de formación. Tras esta valoración la Junta Directiva de la Facultad emitirá su visto bueno y lo remitirá a la Escuela de Doctorado para su resolución. La carta de admisión se enviará al alumno por correo postal y electrónico junto a la información necesaria para formalizar la matrícula.

**Criterios de admisión**

1. Sólo se considerará la admisión de aquellas solicitudes en las que el candidato haya sido aceptado por un profesor del Programa para la realización de su proyecto de tesis.
2. Entre esas solicitudes se valorará:
  - a) Expediente académico (nota media): supondrá el 80 % de la valoración global.
  - b) Curriculum vitae: supondrá el 10 % de la valoración global. Se valorará la realización de itinerarios académicos de investigación, de cursos complementarios, el conocimiento de idiomas, etc.
  - c) Entrevista personal: supondrá el 10 % de la valoración global. Se valorará la idoneidad del candidato en cuanto a la adecuación de sus objetivos con los del programa y su capacidad para la realización de tareas de investigación.

Los estudiantes con necesidades educativas específicas derivadas de la discapacidad contarán en el proceso de admisión con los servicios de apoyo y un asesor académico que evaluará la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos. El Coordinador del programa tanto en el momento de la admisión como a lo largo del período de elaboración de la tesis realizará un seguimiento de la dedicación de los doctorandos del programa. Previa consulta con el Director de tesis, podrá determinar o modificar la dedicación completa o parcial del alumno.

**3.3 ESTUDIANTES**

El Título está vinculado a uno o varios títulos previos

**Títulos previos:**

UNIVERSIDAD	TÍTULO
Universidad de Navarra	Programa Oficial de Doctorado en Biología Celular y Molecular
Universidad de Navarra	Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia y Cognición
Universidad de Navarra	Programa Oficial de Doctorado en Investigación Médica Aplicada

**Últimos Cursos:**



CURSO	Nº Total estudiantes	Nº Total estudiantes que provengan de otros países
Año 1	227	53
Año 2	224	52
Año 3	150	46
Año 4	158	39
Año 5	152	34

No existen datos

### 3.4 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN

**Complementos de formación para los perfiles específicos 1 y 3: alumnos graduados en Medicina y Farmacia que no hayan realizado un máster u otros graduados que no estén en posesión de un título de máster pero que hayan superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial español de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud, al que se haya accedido mediante la correspondiente prueba de acceso a plazas de formación sanitaria especializada.**

Se realizarán durante el primer año del doctorado (dedicación a tiempo completo) o durante los dos primeros años (dedicación a tiempo parcial). Se podrá eximir al alumno de la realización de estos complementos metodológicos durante el doctorado si acredita una formación equivalente realizada con anterioridad a la solicitud de admisión en el programa.

Los alumnos que se inserten en la línea de investigación Neurociencias y órganos de los sentidos, deberán superar 8 ECTS con asignaturas de la especialidad de Neurociencia y Cognición del Máster en Investigación Biomédica (<http://www.unav.edu/web/master-en-investigacion-biomedica>).

El resto de alumnos deberán superar 8 ECTS cursando dos de los siguientes cinco módulos que el alumno escogerá según su tema de tesis y el consejo de su director de tesis

Módulo . Estadística aplicada básica (4 ECTS)

Módulo . Actualización de STATA (4 ECTS)

Módulo . Pruebas diagnósticas, revisiones sistemáticas y metaanálisis (4 ECTS)

Módulo . Epidemiología (4 ECTS)

Módulo . Introducción a la estadística multivariante (4 ECTS)

Los alumnos que no hayan obtenido el Grado en la Universidad de Navarra deberán cursar, además, el Módulo. Ética de la Investigación Biomédica.

A continuación se describe cada módulo:

#### **Módulo. Ética de la Investigación Biomédica (4 ECTS)**

**Profesor encargado:** Miguel Ruiz-Canela López (mcanela@alumni.unav.es)

**Objetivo y programa:** Trata de proporcionar una panorámica general de la ética de la investigación biomédica, a fin de que los alumnos puedan conocer y aplicar los principios y normas que han de tenerse en cuenta para definir y evaluar éticamente los problemas que se plantean a la hora de elegir, diseñar, realizar y publicar un trabajo de investigación biomédica.

**Unidades didácticas:**

1) La historia de la ética de la investigación. Normativa ética y legislación

- 2) Los comités de ética de investigación.
- 3) El respeto al hombre y el deber de investigar. La protección de la privacidad
- 4) El consentimiento informado en investigación
- 5) La evaluación de los riesgos y beneficios en investigación
- 6) La investigación con sujetos vulnerables
- 7) La investigación genética con muestras humanas
- 8) Los conflictos de intereses
- 9) Ética de la publicación
- 10) La experimentación con animales

#### **Módulo. Estadística aplicada básica (4 ECTS)**

Profesor encargado: Alfredo Gea Sánchez (ageas@alumni.unav.es)

Objetivo y programa: la finalidad de este módulo es la explicación y práctica de los test estadísticos fundamentales en el análisis descriptivo de las variables, cualitativas o cuantitativas, de las muestras epidemiológicas o clínicas y de las relaciones numéricas entre las variables que se han explorado. Este curso estará enfocado especialmente al programa estadístico STATA.

#### Unidades didácticas:

- 1) Estadística descriptiva
- 2) Probabilidad. Distribuciones de probabilidad
- 3) Estimación e intervalos de confianza
- 4) Contraste de hipótesis
- 5) Comparación de proporciones
- 6) Comparación de variables cuantitativas
- 7) T de Student
- 8) U de Mann-Whitney
- 9) T de Student para datos emparejados
- 10) Test de Willcoxon
- 11) ANOVA (una vía, Kruskal-Wallis, medidas repetidas, Friedman)
- 12) Correlación y regresión lineal

#### **Módulo. Actualización de STATA (4 ECTS)**

Profesor encargado: Jorge Núñez Córdoba (jnunezco@unav.es)

Objetivo y programa: es un curso de introducción al programa de análisis estadístico de datos STATA. Se explica paso a paso el recorrido por los diferentes menús para aprender a manejar el programa fácilmente, permitiendo crear y

modificar variables, realizar e interpretar las principales tablas y gráficos, así como realizar las pruebas estadísticas básicas.

Unidades didácticas:

- 1) Nociones básicas sobre el manejo de STATA
- 2) Procedimientos descriptivos
- 3) Gráficas
- 4) Contraste de hipótesis: comparación de proporciones y de dos medias
- 5) Comparación de k medias: ANOVA y Kruskal-Wallis
- 6) Correlación y regresión
- 7) Análisis de supervivencia
- 8) Introducción a los modelos multivariados

**Módulo. Pruebas diagnósticas, revisiones sistemáticas y metaanálisis (4 ECTS)**

Profesora encargada: Estefanía Toledo Atucha (etoledo@unav.es)

Objetivo y programa: tiene por primer objetivo la explicación de las características que determinan la validez, interna y externa, de las pruebas diagnósticas. En segundo lugar, se describirán los elementos esenciales de las revisiones sistemáticas y de los metaanálisis. En ambos casos, se explicará de un modo práctico a través del paquete estadístico STATA.

Unidades didácticas:

- 1) Probabilidad. Sensibilidad y especificidad
- 2) Curvas ROC
- 3) Valores predictivos y likelihood ratios
- 4) Pruebas de concordancia y fiabilidad
- 5) Cribados
- 6) Revisiones sistemáticas
- 7) Metaanálisis

**Módulo. Epidemiología (4 ECTS)**

Profesora encargada: Cristina López del Burgo (cldelburgo@unav.es)

Objetivo y programa: el principal objetivo de este módulo es introducir el vasto campo de las bases de la investigación de diseño epidemiológico. Por el uso posterior que tendrá en el desarrollo de los demás módulos clínicos y prácticos del Programa, cobra especial interés el aprendizaje de los diseños de la investigación clínica y las posibles falacias de la investigación: sesgos y confusión.

Unidades didácticas:

- 1) El método epidemiológico
- 2) Estimación del tamaño muestral

- 3) Medidas de frecuencia
- 4) Medidas de asociación
- 5) Medidas de impacto potencial
- 6) Errores y sesgos en epidemiología
- 7) Estudios transversales y ecológicos
- 8) Estudios de cohortes
- 9) Estudios de casos y controles
- 10) Estudios experimentales

**Módulo 6. Introducción a la estadística multivariante (4 ECTS)**

Profesor encargado: Miguel Ángel Martínez González (mamartinez@unav.es)

Objetivo y programa: en este módulo, principalmente práctico, como el anterior, se trata de profundizar en el análisis estadístico con pruebas de asociación entre las variables analizadas y el resultado clínico, y explicación del significado de los métodos multivariantes. Este curso estará enfocado especialmente en el programa estadístico STATA.

Unidades didácticas:

- 1) Introducción. Confusión y modificación de efecto
- 2) Análisis estratificado
- 3) ANOVA factorial, ANCOVA
- 4) Regresión múltiple
- 5) Regresión logística
- 6) Regresión de Cox y análisis de supervivencia

**Complementos de formación para el perfil específico 2: alumnos con formación de grado y máster afín a las áreas de conocimiento de las líneas de investigación**

El Coordinador del Programa mediante la entrevista contemplada en el procedimiento de admisión valorará la formación previa del alumno. Se elaborará un plan de formación personalizado en función de las competencias adquiridas previamente por el alumno en sus estudios de grado y posgrado, y de su proyecto de tesis. Podrá requerirse la superación de alguna de las materias específicas del Máster universitario en Investigación Biomédica hasta un máximo de 20 ECTS ([http://www.unav.es/master/investigacion-biomedica/plan\\_estudios](http://www.unav.es/master/investigacion-biomedica/plan_estudios)).

**4. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

4.1 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD: Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	8
DESCRIPCIÓN		
<p>La Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud es una actividad anual que se lleva realizando con los alumnos de doctorado de las Facultades de Medicina y de Ciencias desde el curso 2007/2008. Está dirigida al Personal Investigador en Formación (PIF) y tiene como objetivo el intercambio de conocimientos entre doctorandos e investigadores y mejorar las habilidades de comunicación en Ciencia. La organizan conjuntamente las Facultades de Ciencias, Medicina, Farmacia, Enfermería y el Centro de Investigación en Medicina Aplicada. Su duración es de un día completo y se organiza con el formato de un congreso científico, en la que los PIF exponen y explican a sus compañeros un póster con los resultados que van obteniendo de su investigación. Además, algunos de estos pósteres son presentados en comunicaciones orales plenarias. Se otorgan premios a los mejores pósteres y la jornada habitualmente termina con una conferencia o una mesa redonda de carácter formativo (la decisión del post-doctorado, paten-</p>		

tes, I+D+i, cómo publicar en revistas científicas). El alumno participará desde el primer año hasta la defensa de la tesis. Se recomienda que presente comunicaciones científicas a partir del segundo año.

Es una actividad formativa obligatoria para los alumnos a tiempo completo y optativa para los alumnos a tiempo parcial.

Competencias relacionadas: CB11, CB14, CB15, CA04

—

#### 4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL

Los alumnos de doctorado se inscriben y envían un abstract en el plazo que dicta la organización. El día de las Jornadas deben colgar su póster a primera hora y estar presentes para explicarlo a los investigadores o PIF interesados durante el tiempo destinado a esta actividad. Si cumplen con ambos requisitos se les entrega un certificado de participación. Al final de la jornada se realiza una encuesta de satisfacción de los PIF sobre la organización y las actividades propuestas. Esta encuesta se utiliza para mejorar sucesivas ediciones. La realización de esta actividad será fomentada desde la Escuela de Doctorado y su realización quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno.

Se recomienda a los doctorandos que a partir del segundo año participen enviando una comunicación

#### 4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No aplica

#### ACTIVIDAD: Módulo Epidemiología

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	100
---------------------	-------------	-----

#### DESCRIPCIÓN

Objetivo y programa: el principal objetivo de este módulo es introducir el vasto campo de las bases de la investigación de diseño epidemiológico. Por el uso posterior que tendrá en el desarrollo de los demás módulos clínicos y prácticos del Programa, cobra especial interés el aprendizaje de los diseños de la investigación clínica y las posibles falacias de la investigación: sesgos y confusión.

Unidades didácticas:

- 1) El método epidemiológico
- 2) Estimación del tamaño muestral
- 3) Medidas de frecuencia
- 4) Medidas de asociación
- 5) Medidas de impacto potencial
- 6) Errores y sesgos en epidemiología
- 7) Estudios transversales y ecológicos
- 8) Estudios de cohortes
- 9) Estudios de casos y controles
- 10) Estudios experimentales

Competencias relacionadas: CB11, CB12, CB13

#### 4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL

El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa salvo que le haya sido requerida como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso.

#### 4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No aplica

#### ACTIVIDAD: Módulo Introducción a la estadística multivariante

4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	100
---------------------	-------------	-----

#### DESCRIPCIÓN

Objetivo y programa: en este módulo, principalmente práctico, como el anterior, se trata de profundizar en el análisis estadístico con pruebas de asociación entre las variables analizadas y el resultado clínico, y explicación del significado de los métodos multivariantes. Este curso estará enfocado especialmente en el programa estadístico STATA.

Unidades didácticas:

- 1) Introducción. Confusión y modificación de efecto
- 2) Análisis estratificado
- 3) ANOVA factorial, ANCOVA
- 4) Regresión múltiple
- 5) Regresión logística
- 6) Regresión de Cox y análisis de supervivencia

Competencias relacionadas: CB11, CB12

#### 4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL

<p>El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa salvo que le haya sido requerida como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Cursos de idiomas</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>La carga horaria variará según el curso y nivel del alumno.</p> <p>Los cursos ofertados en el Instituto de Idiomas pueden formar parte de la formación académica del alumno de doctorado. La Universidad otorga descuentos a todos los PIF que deseen impartir cursos de idiomas y que cumplimenten y presenten correctamente la solicitud correspondiente. Se imparte formación anual o semestral a todos los niveles. Competencias relacionadas: CB13, CB15, CB16, CA04</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El Instituto de Idiomas realizará pruebas de nivel a cada alumno. La matrícula se realizará en la Secretaría del Instituto de Idiomas que realizará además un seguimiento de la asistencia. La realización de esta actividad quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno. Esta actividad dependerá del nivel de inglés del alumno; pero se recomienda realizarla desde el primer año hasta la defensa de la tesis.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Nuevas fronteras en investigación</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	20
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>Los Seminarios consisten en sesiones quincenales abiertas a todos los investigadores de la Universidad. Están organizadas por cada Programa del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA-Universidad de Navarra) en las que los distintos grupos de investigación del CIMA exponen y discuten sus resultados. Una vez al mes uno de los Seminarios los imparte un profesor o investigador de una universidad o centro de investigación nacional o extranjero de prestigio. La mayoría de estos seminarios se imparten en inglés. Competencias relacionadas: CB11, CB14, CB15, CA04</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>se recogen firmas de asistencia a los mismos y el control de dichas firmas será llevado a cabo por el profesor responsable de dicha actividad. Se certificará asimismo el número de presentaciones realizadas por el doctorando. La asistencia a estos seminarios quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno. Para que se considere superada el alumno deberá haber asistido al menos al 75% de las actividades formativas. La asistencia a esta actividad se recomienda a todos los doctorandos de la Universidad y es obligatoria para los doctorandos que realizan la tesis en CIMA. El alumno participará en los seminarios desde el primer año hasta la defensa de la tesis.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Estancias de movilidad</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	500
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>Cada Director de tesis fomentará entre sus doctorandos la realización de estancias de investigación en centros nacionales o internacionales con los que mantenga relaciones de colaboración (ver apartado 1.2). En la medida de lo posible se procurará que los alumnos realicen estancias de al menos tres meses de duración, de manera que pueda optar al doctorado internacional. En el caso de doctorandos médicos, esta estancia podrá realizarse al final del Programa de Doctorado, una vez completada su especialidad clínica. Tal y como se recoge en el apartado 1.4 el Programa y las Facultades han suscrito numerosos convenios de colaboración con diversas instituciones de ámbito nacional e internacional en las que se prevé la posibilidad de realización de esa estancia. No obstante, tanto los directores de tesis, gracias a las relaciones establecidas por su investigación, como la Escuela de Doctorado y el Servicio de Relaciones Internacionales de la Universidad, trabajan para aumentar el número de instituciones convenidas. La Escuela de Doctorado cuenta como objetivo estratégico alcanzar un 25% de las tesis con Doctorado Internacional. Competencias relacionadas: CB11, CB12, CB13, CB15, CA02, CA04, CA06</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El alumno contará con el asesoramiento de un tutor de la institución de acogida. Para su incorporación al registro de actividades el alumno deberá solicitará un certificado de la estancia a la institución correspondiente. Esta actividad se recomienda a todos los doctorandos de la Universidad. Se recomienda que esta actividad se realice después del segundo año. Los doctorandos a tiempo parcial podrán realizar las estancias en periodos más breves.</p>		

4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
Ver descripción de la actividad.		
ACTIVIDAD: Asistencia a Congresos		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	25
DESCRIPCIÓN		
<p>Tanto la Escuela de Doctorado como la Comisión Académica y el Director de tesis fomentarán entre sus doctorandos la presentación de comunicaciones y asistencia a Congresos Nacionales e Internacionales. Competencias relacionadas: CB11, CB14, CB15, CA04</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>Para su incorporación al registro de actividades el alumno deberá presentar un certificado de la asistencia al Congreso. Esta actividad se recomienda a todos los doctorandos de la Universidad. Se recomienda que esta actividad se realice durante los años 2 y 3.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
Ver descripción de la actividad		
ACTIVIDAD: Contribución científica		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	0
DESCRIPCIÓN		
<p>No es posible establecer una carga horaria concreta.</p> <p>Tanto la Escuela de Doctorado como la Comisión Académica fomenta entre sus doctorandos la publicación de los resultados en revistas científicas internacionales. Para ello, la normativa de las Facultades de Medicina y de Ciencias establece que los doctorandos tengan, para poder depositar su tesis doctoral, al menos una publicación aceptada en cualquier revista indexada en ISI web of knowledge que tenga un factor de impacto positivo. Se espera que esta actividad se realice durante el tercer año. Competencias relacionadas: CB11, CB12, CB13, CB15, CA02, CA04, CA06</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>El doctorando en el momento del depósito deberá presentar el artículo científico y/o justificante de recepción por parte de la revista que quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno. Esta actividad es obligatoria para todos los doctorandos de la Universidad. El alumno podrá publicar los resultados de su proyecto de investigación desde el primer año hasta la defensa de la tesis.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No aplica		
ACTIVIDAD: Plan de formación para el Personal Investigador en Formación de las Facultades de Medicina y de Ciencias		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	8
DESCRIPCIÓN		
<p>Las Facultades de Medicina y de Ciencias preparan un plan de formación específico para los PIF. Consta de 6-7 sesiones de una hora, o una hora y media distribuidas a lo largo de todo el curso académico (dedicación total 8-9 h). Constan de una conferencia de unos 45-50 minutos, seguidas de un debate entre los asistentes. Las sesiones tratan de aspectos formativos de carácter técnico o profesional (En qué consiste el doctorado, La carrera docente e investigadora, Pautas para escribir bien un artículo científico, Estancias pre y postdoctorales en el extranjero), de conocimiento de la propia institución (Campus de excelencia: horizonte 2020, Proyección social de la Universidad de Navarra, Recursos de la Biblioteca, Entender la universidad: responsabilidad del trabajo bien hecho) y de formación transversal (Límites éticos de la investigación científica, Integridad profesional, Organización del tiempo y estrategias para planificar actividades y optimizar recursos). La primera sesión habitualmente consiste en una reunión con la Junta Directiva de las Facultades de Medicina y de Ciencias, en la que los Decanos exponen la situación de la misma y los proyectos previstos para ese curso.</p> <p>Es una actividad formativa obligatoria para los alumnos a tiempo completo y optativa para los alumnos a tiempo parcial.</p> <p>Competencias relacionadas: CB12, CB13, CB14, CA02, CA05</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>En todas las sesiones se recogen firmas, de modo que se conoce con exactitud a cuántas sesiones ha acudido cada PIF. Las Facultades de Medicina y de Ciencias entregan al final del curso académico un certificado nominativo en el que se indica las sesiones a las que ha acudido. Al finalizar del plan se pasa una encuesta de satisfacción entre los asistentes para recoger opiniones y sugerencias de cada charla. Los resultados de estas encuestas se utilizan para mejorar la programación del curso siguiente. La realización de esta actividad será fomentada desde la Escuela de Doctorado y su realización quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno.</p> <p>Se recomienda que esta actividad se realice durante el primer año. Los doctorandos a tiempo parcial podrán realizar esta actividad durante el primer o segundo año.</p>		

<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Formación en docencia. Servicio de Innovación Educativa</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	13
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>El Servicio de Innovación Educativa lleva a cabo actividades encaminadas a la formación del profesorado y de los PIF de la Universidad, tratando de cubrir las distintas áreas implicadas en el desarrollo de su labor docente. Se trata de sesiones cortas, prácticas, que intentan enseñar cosas que puedan ayudar en el trabajo diario. Son actividades voluntarias que están dirigidas especialmente a aquellos PIF que participan en la docencia práctica de las asignaturas o que tienen vocación hacia la docencia. El calendario y la planificación se publican en la web del Servicio: <a href="http://www.unav.edu/web/calidad-e-innovacion">http://www.unav.edu/web/calidad-e-innovacion</a>. Algunas de estas actividades son: I. Planificación docente y web de la asignatura. II.- Cómo mejorar nuestras presentaciones orales. III.- Estrategias metodológicas activas para la enseñanza: Clases presenciales: Seguimiento en el aula, Mapas conceptuales, Aprendizaje cooperativo, Aprendizaje basado en problemas, Método del caso. IV.- Técnicas y estrategias para la evaluación del aprendizaje de los alumnos: Pruebas cerradas: exámenes tipo test, Pruebas abiertas: preguntas de desarrollo, preguntas cortas, etc., Pruebas orales: presentaciones orales en público, Trabajos académicos, ensayos, Rúbricas (tablas de evaluación). V.- Técnicas y estrategias de seguimiento de trabajo del alumno: Seguimiento del trabajo en el aula: seminarios, prácticas, clases expositivas, etc. Seguimiento del trabajo fuera del aula; algunas herramientas de ADI, Trabajo en grupo, etc. VI.- Algunas herramientas de apoyo a las estrategias metodológicas: Portafolios, Clickers, Herramientas de ADI: diario, tareas, etc. VII.- Algunas herramientas de utilidad para la docencia :Word, Excel y Power Point y Turning Point.</p> <p>Es una actividad formativa obligatoria para los alumnos con Beca de la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra.</p> <p>Competencias relacionadas: CB15, CB16, CA01, CA05</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El servicio de Innovación Educativa controla la asistencia a los cursos, y emite los certificados a los PIF que los cursan con aprovechamiento. La realización de esta actividad será fomentada desde la Escuela de Doctorado y su realización quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno. La asistencia a esta actividad es obligatoria para todos los que tengan una beca de la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra. Se recomienda que esta actividad se realice durante los años 2 y 3.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Curso de Doctorado "Bases antropológicas y éticas de la investigación en la Universidad"</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	20
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>El Curso pretende una formación básica en torno a los fundamentos del proyecto educativo de la Universidad de Navarra, al hilo de algunas de las cuestiones más relevantes en el contexto científico y cultural actual. Consiste en un ciclo de unas 12 o 15 sesiones impartidas por distintos profesores de la Universidad, procedentes de áreas diversas, que tratan de abrir entre los estudiantes la reflexión y el diálogo interdisciplinar sobre las cuestiones que abordan. Así, este encuentro entre profesores y alumnos de doctorado de diferentes áreas favorece la perspectiva global que necesariamente exige el ámbito académico: los alumnos se enfrentan a los problemas planteados en otras áreas de conocimiento y de investigación; encuentran un marco común y un proyecto de Universidad en el que se inscribe su trabajo como investigadores; adquieren una visión más real y amplia de la institución en la que trabajan; tienen la oportunidad de pensar de manera racional acerca de la relación positiva y estimulante que se da entre los diferentes ámbitos de investigación y las aportaciones del cristianismo, que la Universidad trata de tener presentes.</p> <p>Competencias relacionadas: CB13, CB15, CB16, CA04</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El Instituto de Antropología y Ética de la Universidad de Navarra se encarga de la organización y el control de la asistencia de los estudiantes. Cuando los alumnos van a matricularse se les recuerda la obligación de realizar este curso. Al tratarse de un curso reglado y obligatorio, el alumno debe formalizar la matrícula en las Oficinas Generales, que incorporará la calificación obtenida en el expediente del alumno. La asistencia a esta actividad es obligatoria para todos los doctorandos a tiempo completo. Se recomienda que esta actividad se realice durante el primer año.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Reuniones de Laboratorio</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	40
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>El Doctorando se reúne semanalmente con su equipo de investigación y su Director para evaluar los resultados obtenidos, resolver problemas, planificar la actividad de las próximas semanas, etc. El Doctorando aprende la planificación y desarrollo coherente de la investigación, exposición de resultados, sentido crítico en la valoración de los datos obtenidos, etc. Es también el ámbito donde se inicia el aprendizaje de la preparación y redacción de una publicación científica así como de las solicitudes de subvención a los proyectos de investigación. En el caso de Doctorandos médicos que realizan investigación clínica, estas sesiones tienen lugar en el ámbito hospitalario alrededor de sesiones clínicas. Esto no excluye el que Doctorandos con una dedicación clínica participen, en función de su disponibilidad de tiempo y del interés para su formación, en las reuniones de laboratorio propiamente dichas.</p> <p>Competencias relacionadas: CB11, CB 14, CA 04, CA 06</p>		



4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>El director de la tesis llevará el control de asistencia y participación activa del doctorando en esta actividad. La asistencia a estos seminarios quedará incorporada al Registro de Actividades del alumno. Cada alumno tendrá un plan de formación adaptado a su proyecto, su dedicación total o parcial al programa y su formación previa. La asistencia a esta actividad es obligatoria para todos los doctorandos. El alumno participará en las reuniones de laboratorio desde el primer año hasta la defensa de la tesis.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No aplica		
ACTIVIDAD: Módulo. Ética de la investigación biomédica		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	100
DESCRIPCIÓN		
<p>Objetivo y programa: trata de proporcionar una panorámica general de la ética de la investigación biomédica, a fin de que los alumnos puedan conocer y aplicar los principios y normas que han de tenerse en cuenta para definir y evaluar éticamente los problemas que se plantean a la hora de elegir, diseñar, realizar y publicar un trabajo de investigación biomédica.</p> <p>Unidades didácticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) La historia de la ética de la investigación. Normativa ética y legislación</li> <li>2) Los comités de ética de investigación</li> <li>3) El respeto al hombre y el deber de investigar. La protección de la privacidad</li> <li>4) El consentimiento informado en investigación</li> <li>5) La evaluación de los riesgos y beneficios en investigación</li> <li>6) La investigación con sujetos vulnerables</li> <li>7) La investigación genética con muestras humanas</li> <li>8) Los conflictos de intereses</li> <li>9) Ética de la publicación</li> <li>10) La experimentación con animales</li> </ol> <p>Competencias relacionadas: CB11, CB13, CB14, CB16, CA02, CA 06</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa, salvo que deba realizarse como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso.</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		
No aplica		
ACTIVIDAD: Módulo Estadística aplicada básica		
4.1.1 DATOS BÁSICOS	Nº DE HORAS	100
DESCRIPCIÓN		
<p>Objetivo y programa: la finalidad de este módulo es la explicación y práctica de los test estadísticos fundamentales en el análisis descriptivo de las variables, cualitativas o cuantitativas, de las muestras epidemiológicas o clínicas y de las relaciones numéricas entre las variables que se han explorado. Este curso estará enfocado especialmente al programa estadístico STATA.</p> <p>Unidades didácticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Estadística descriptiva</li> <li>2) Probabilidad. Distribuciones de probabilidad</li> <li>3) Estimación e intervalos de confianza</li> <li>4) Contraste de hipótesis</li> <li>5) Comparación de proporciones</li> <li>6) Comparación de variables cuantitativas</li> <li>7) T de Student</li> <li>8) U de Mann-Whitney</li> <li>9) T de Student para datos emparejados</li> <li>10) Test de Willcoxon</li> <li>11) ANOVA (una vía, Kruskal-Wallis, medidas repetidas, Friedman)</li> <li>12) Correlación y regresión lineal</li> </ol> <p>Competencias relacionadas: CB11, CB12</p>		
4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL		
<p>El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa salvo que haya sido requerida como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso</p>		
4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD		

No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Módulo Actualización de STATA</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	100
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>Objetivo y programa: es un curso de introducción al programa de análisis estadístico de datos STATA. Se explica paso a paso el recorrido por los diferentes menús para aprender a manejar el programa fácilmente, permitiendo crear y modificar variables, realizar e interpretar las principales tablas y gráficos, así como realizar las pruebas estadísticas básicas.</p> <p>Unidades didácticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nociones básicas sobre el manejo de STATA</li> <li>2) Procedimientos descriptivos</li> <li>3) Gráficas</li> <li>4) Contraste de hipótesis: comparación de proporciones y de dos medias</li> <li>5) Comparación de k medias: ANOVA y Kruskal-Wallis</li> <li>6) Correlación y regresión</li> <li>7) Análisis de supervivencia</li> <li>8) Introducción a los modelos multivariantes</li> </ol> <p>Competencias relacionadas: CB11, CB12</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa salvo que haya sido requerida como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		
<b>ACTIVIDAD: Módulo. Pruebas diagnósticas, revisiones sistemáticas y metaanálisis</b>		
<b>4.1.1 DATOS BÁSICOS</b>	<b>Nº DE HORAS</b>	100
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>Objetivo y programa: tiene por primer objetivo la explicación de las características que determinan la validez, interna y externa, de las pruebas diagnósticas. En segundo lugar, se describirán los elementos esenciales de las revisiones sistemáticas y de los metaanálisis. En ambos casos, se explicará de un modo práctico a través del paquete estadístico STATA.</p> <p>Unidades didácticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Probabilidad. Sensibilidad y especificidad</li> <li>2) Curvas ROC</li> <li>3) Valores predictivos y likelihood ratios</li> <li>4) Pruebas de concordancia y fiabilidad</li> <li>5) Cribados</li> <li>6) Revisiones sistemáticas</li> <li>7) Metaanálisis</li> </ol> <p>Competencias relacionadas: CB11, CB12</p>		
<b>4.1.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL</b>		
<p>El alumno formalizará la matrícula en el módulo, cuya superación quedará reflejada en el expediente del alumno y en el registro de actividades. La realización de esta actividad es optativa salvo que le haya sido requerida como complemento formativo. Se recomienda su realización en el primer curso.</p>		
<b>4.1.3 ACTUACIONES DE MOVILIDAD</b>		
No aplica		

## 5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

<b>5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS</b>
<p><b>5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS</b></p> <p>La Instrucción reguladora de los Estudios de Doctorado aprobada por la universidad para la aplicación del RD 99/2011 y el "compromiso documental de supervisión" que suscriben el doctorando, su director de tesis y la propia universidad, regulan el régimen de supervisión de la tesis doctoral y se erigen como referencia y guía de buenas prácticas:</p> <p><b>Director y Co-Director de Tesis</b></p>

La Comisión académica asignará al doctorando un director de tesis en el momento de su admisión, quien asumirá las funciones de tutor previstas en la normativa. La tesis podrá ser codirigida por otro o excepcionalmente más doctores.

El codirector, salvo excepción debidamente justificada, deberá reunir los siguientes requisitos:

- al menos un año de experiencia postdoctoral
- haber participado en al menos un proyecto o contrato de investigación
- poder aportar cuatro contribuciones científicas en los 5 últimos años.

El director, salvo excepción debidamente justificada, deberá reunir además de los requisitos anteriores, los siguientes:

- haber codirigido al menos una tesis
- un sexenio de investigación o equivalente

En ningún caso un profesor podrá dirigir simultáneamente más de tres tesis doctorales (las codirigidas, a estos efectos, computarán como media).

#### **Procedimiento para el cambio en la dirección de Tesis**

La comisión académica, oído el doctorando, podrá modificar el nombramiento de director de tesis doctoral a un doctorando en cualquier momento del periodo de realización del doctorado, siempre que concurran razones justificadas.

#### **Dirección conjunta de tesis, mecanismos de fomento para la dirección de tesis**

En relación a la dirección conjunta de tesis y a los mecanismos de fomento para la dirección de tesis:

1. La Comisión Académica del programa, que es órgano competente para la aprobación del proyecto de tesis, lo revisará y estudiará con el Director de tesis para determinar la necesidad de una dirección conjunta en función del grado de complejidad e interdisciplinariedad del proyecto de investigación.
2. La Escuela de Doctorado, a través del Subdirector de cada área, supervisará la aprobación de proyectos de tesis y asignación de directores, y propondrá, en su caso, la colaboración interdepartamental o interfacultativa en la codirección de tesis doctorales.
3. Además de ello la web de cada Programa de Doctorado publicará los proyectos de tesis en vigor para difundir la investigación activa y facilitar la colaboración con otras instituciones.
4. La dirección de tesis doctorales está contemplada expresamente como parte de la dedicación docente en la evaluación de la actividad docente del profesorado en la Universidad de Navarra que se realiza según el programa AUDIT de la ANECA y que ha sido certificado por dicha agencia.
5. La dirección de tesis doctorales está incluida como uno de los méritos para la evaluación por parte de la facultad de la actividad investigadora de los profesores según el documento sobre profesorado de la UN de septiembre de 2011. Dicha evaluación se añade a la evaluación externa realizada por la ANECA según los programas correspondientes.

#### **Compromiso documental de supervisión**

El marco de trabajo, seguimiento y colaboración que se establecerá entre el doctorando y el director de tesis se fija en el "compromiso documental de supervisión" en el que se fijan los derechos y obligaciones de ambos y las cuestiones derivadas de la confidencialidad, propiedad intelectual y resolución de conflictos. A tal efecto, se comprometen, en el ámbito de las funciones que a cada uno corresponden, a establecer unas condiciones de colaboración que permitan la presentación del proyecto de tesis doctoral, su posterior elaboración y, finalmente, su defensa, de acuerdo con los procedimientos y los lazos que se hayan establecido en la normativa aplicable.

El doctorando se compromete a desarrollar los estudios de doctorado y a llevar a cabo la investigación objeto del proyecto de tesis en el marco que establece la normativa aplicable, bajo la supervisión del Director y Co-director/es, de acuerdo con las obligaciones que resultan del citado compromiso.

Por otro lado el Director y codirector de tesis se comprometen a supervisar y realizar con regularidad el seguimiento de la actividad investigadora que desarrolle el doctorando, facilitándole la orientación y el asesoramiento necesarios y procurando que el doctorando desarrolle su iniciativa y alcance autonomía en la tarea investigadora.

#### **Cotutela de Tesis**

La Escuela de Doctorado promoverá y facilitará el desarrollo de convenios de cotutela de tesis con universidades de reconocido prestigio de ámbito internacional que garantizarán una estancia de al menos un curso académico y la codirección de un investigador de primer nivel de esa institución.

En esa línea se establece las siguientes medidas para el desarrollo de convenios de cotutela:

1. Al comienzo de cada curso académico la Escuela de Doctorado informará al servicio de Relaciones Internacionales de la universidad de las líneas de investigación desarrolladas en cada Programa de Doctorado, para que este las difunda en las universidades convenidas y redes en los que participa la universidad.
2. La Escuela de Doctorado ha creado un sencillo modelo marco de convenio de colaboración que facilitará el establecimiento de acuerdos de colaboración institucional; fruto del desarrollo de diversas experiencias de cotutela principalmente con universidades del Sur de Francia en el marco de la Red de Universidades Aquitania-Euskadi-Navarra. Este convenio contempla una comisión de seguimiento de la que formará parte un miembro de la Escuela de Doctorado, con el fin de desarrollarlo con iniciativas de cotutela, intercambio de alumnos y profesorado.

3. La Escuela de Doctorado propiciará y dará asesoramiento a la dirección de los Programas de Doctorado para la concurrencia en las diferentes convocatorias de financiación de movilidad e intercambio de alumnos y profesores. A tal efecto contará con un apartado específico en su página web.

Además se creará una bolsa de becas financiada por la Asociación de Amigos de la universidad para la realización de estancias de investigación.

#### **Estancias de investigación**

Todos los Programas de Doctorado contemplarán como parte de su oferta de actividades formativas las estancias de investigación en el extranjero.

Se recomendará una estancia de al menos tres meses en centros de reconocido prestigio internacional. Se preverá para los alumnos a tiempo parcial la posibilidad de realizar un mayor número de estancias de una duración menor.

A tal efecto, tal y como se indica en el capítulo 1 de la memoria, se han establecido diversos acuerdos con universidades extranjeras en los que se facilitará la movilidad de alumnos.

No obstante desde la Escuela de Doctorado y el Servicio de Relaciones Internacionales se procurará el establecimiento de nuevos convenios de colaboración con centros extranjeros.

#### **Plan de Investigación**

En el plazo de 8 meses desde la admisión, el doctorando, con el visto bueno de su director de tesis, solicitará la aprobación del Plan de Investigación a la Comisión académica.

El Plan de Investigación deberá incluir: a) estado del tema (con bibliografía), b) hipótesis de trabajo, c) objetivos concretos, d) metodología, e) planificación temporal y f) medios con los que cuenta para llevarlo a cabo.

En todos los casos, debe presentar una estructura y los elementos adecuados para evidenciar la calidad científica del Plan.

#### **Revisor de la tesis**

En el plazo de 8 meses desde la admisión del doctorando, si la Comisión académica lo estima oportuno, designará un revisor como garantía adicional a la calidad científica de la tesis. El revisor será un experto de reconocido prestigio que reúna los requisitos para ser director de tesis y que podrá pertenecer a una institución de investigación nacional o preferentemente extranjera, que emitirá un informe anual sobre la calidad de la investigación realizado ese año por el doctorando

## **5.2 SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO**

### **5.2 SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO**

#### **Admisión**

El candidato presentará la solicitud de admisión en las Oficinas Generales, que procederán a su registro y posterior envío a la Comisión académica del programa. Esta Comisión emitirá su informe tras la preceptiva entrevista con el candidato, designará su director de tesis quien asumirá las funciones de tutor previstas en la normativa y en su caso establecerá los complementos formativos adecuados al perfil del alumno. La Junta directiva del centro responsable del programa elevará la solicitud con su visto bueno a la Escuela de doctorado, que comprobará el cumplimiento de los requisitos de acceso para su admisión por el Rectorado.

#### **Plan de Investigación**

En el plazo de 8 meses desde la admisión, el doctorando, con el visto bueno de su director de tesis, solicitará la aprobación del Plan de Investigación a la Comisión académica. El Plan de Investigación deberá incluir: a) estado del tema (con bibliografía), b) hipótesis de trabajo, c) objetivos concretos, d) metodología, e) planificación temporal y f) medios con los que cuenta para llevarlo a cabo. En todos los casos, debe presentar una estructura y los elementos adecuados para evidenciar la calidad científica del proyecto.

#### **Seguimiento anual**

Anualmente la Comisión académica del programa evaluará el Plan de Investigación del doctorando y su documento de actividades junto con el informe que, en su caso, deberá emitir el revisor.

La evaluación positiva será requisito indispensable para continuar en el programa. En caso de evaluación negativa, que será debidamente motivada, el doctorando deberá ser de nuevo evaluado en el plazo de seis meses, a cuyo efecto elaborará un nuevo Plan de Investigación. En el supuesto de producirse una nueva evaluación negativa, el doctorando causará baja definitiva en el programa.

#### **Registro de actividades**

La universidad cuenta con una aplicación informática que permite que el alumno vaya introduciendo todas las actividades formativas que va realizando a lo largo de su formación. Incluye la información en texto libre en base a unas categorías preestablecidas, y ofrece la posibilidad de adjuntar la documentación que se precise para cada actividad.

El alumno puede compartir su contenido con aquellas personas que él mismo designe (Director de Tesis).

Además, ciertos usuarios autorizados (Director de Tesis, Comisión Académica del programa, Comité Directivo de la Escuela) podrán proponer a los alumnos la realización de actividades concretas.

Existe la posibilidad de exportar todos los datos a un documento PDF que configurará el documento de actividades del alumno. Todos los alumnos matriculados en el doctorado ya cuentan con el acceso a la aplicación vía web.

*Contenido:*

a) Actividades. El doctorando incluirá una breve descripción de la actividad realizada, duración y lugar de realización. Asimismo justificará la oportunidad de su realización (complemento a su formación personal, relación con el tema de su tesis etc...). Siempre que sea posible adjuntará el correspondiente justificante.

Para su posterior evaluación deberán ser validadas por el Director de Tesis que podrá acceder a cada una de ellas comentarlas y dar su visto bueno.

Únicamente podrán incorporarse las actividades realizadas a partir de la admisión a los estudios de doctorado y antes del depósito de la tesis doctoral.

b) Propuestas. El comité directivo de la Escuela de Doctorado, el Director de Tesis, el Vicedecano de cada centro y el Director del PD podrán acceder al Registro de Actividades de cada alumno para proponer la realización de nuevas actividades.

Deberán incluir una descripción lo más detallada posible así como el carácter obligatorio u optativo de la propuesta. El doctorando deberá justificar tanto el cumplimiento como el incumplimiento de sus propuestas.

Tanto las actividades como las propuestas tendrán reflejo en el documento de actividades. También constarán los comentarios de los usuarios autorizados.

*Operativa*

A medida que el alumno vaya realizando actividades formativas las irá incorporando al Registro. Para que una actividad pueda ser considerada para su evaluación deberá contar el visto bueno del Director de Tesis, que avalará su pertinencia y aprovechamiento.

Al final del segundo semestre el doctorando generará el documento PDF y lo remitirá por e-mail al Director de su Tesis.

El Director de la Tesis lo guardará y reenviará por mail al Director del Programa de Doctorado que informará a la Comisión Académica para su evaluación definitiva.

Una vez depositada la tesis en la secretaría de la Facultad, el Director de Tesis imprimirá y entregará el documento de actividades definitivo con su visto bueno para la posterior revisión del tribunal evaluador de la tesis.

## 5.3 NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LECTURA DE TESIS DOCTORALES

### 5.3 NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LECTURA DE TESIS DOCTORALES

**Depósito**

Una vez finalizada la realización de la tesis doctoral, si el doctorando cuenta con el seguimiento del revisor le enviará la memoria de investigación para recabar su informe favorable.

A continuación efectuará su depósito, con el visto bueno del director de tesis, mediante la entrega de tres ejemplares a la Comisión académica que, con su conformidad y, en su caso, el informe favorable del revisor, lo remitirá a la Junta directiva del centro para su conformidad.

La Junta directiva del centro, remitirá, toda la documentación (informe del revisor, visto bueno de la Comisión académica y del centro) a la Escuela de doctorado para su tramitación. La documentación anterior irá acompañada de una propuesta de expertos en la materia que puedan formar parte del tribunal encargado de juzgarla.

La propuesta de tribunal incluirá cinco profesores doctores que asistirán a la defensa pública, de los cuales al menos tres serán externos a la Universidad de Navarra. Se propondrán también dos suplentes, uno de la Universidad de Navarra y otro externo a ella. Ninguno de los expertos propuestos podrá ser el director o codirector de la tesis.

La Escuela de doctorado, a la vista de la documentación recibida, procederá a la autorización o no de la defensa de la tesis. En los supuestos de no autorización de la defensa de la tesis, la Escuela deberá comunicar por escrito las razones de su decisión a la Junta directiva responsable del programa, al doctorando y al revisor si lo hubiera, los cuales podrán presentar alegaciones a la Escuela en el plazo de diez días. A su vista, y recabados los informes orales y escritos que se estimen oportunos, se resolverá con la mayor celeridad.

**Nombramiento del Tribunal**

Autorizada la defensa de la tesis doctoral, la Escuela de doctorado, a propuesta del centro, nombrará el tribunal tras la comprobación de los requisitos legales establecidos.

La Escuela de doctorado designará, entre los miembros del tribunal, a un presidente y un secretario.

En caso de renuncia por causa justificada de un miembro titular del tribunal, el presidente procederá a sustituirle por el suplente correspondiente.

La Junta directiva del centro remitirá a los miembros del tribunal un ejemplar de la tesis doctoral.

**Defensa y evaluación de la tesis doctoral**

El acto de defensa de la tesis será convocado por el presidente y comunicado con una antelación mínima de 15 días naturales a la fecha de su celebración.

Tendrá lugar en sesión pública y consistirá en la exposición por el doctorando de la labor realizada, la metodología, el contenido y las conclusiones, con una especial mención de sus aportaciones originales. El tribunal dispondrá del documento de actividades que no dará lugar a una puntuación cuantitativa pero sí constituirá un instrumento de valoración cualitativa que complementará la evaluación de la tesis doctoral.

Los miembros del tribunal plantearán al doctorando cuantas cuestiones estimen oportunas. Los doctores presentes en el acto público podrán intervenir en el momento y forma que señale el presidente del tribunal.

El tribunal emitirá la calificación global que finalmente concede a la tesis, de acuerdo con la siguiente escala: "no apto", "aprobado", "notable", "sobresaliente".

El tribunal podrá proponer que la tesis obtenga la mención de «cum laude» si se emite en tal sentido el voto secreto positivo por unanimidad. A tal efecto, y una vez emitida la calificación global de la tesis, cada miembro del tribunal emitirá su voto en sobre cerrado. El tribunal volverá a reunirse para realizar el correspondiente escrutinio.

**Doctorado Internacional**

El título de Doctor o Doctora podrá incluir en su anverso la mención «Doctor internacional», siempre que concurren las siguientes circunstancias:

- a) Que, durante el periodo de formación necesario para la obtención del título de doctor, el doctorando haya realizado una estancia mínima de tres meses fuera de España en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, cursando estudios o realizando trabajos de investigación. La estancia y las actividades han de ser avaladas por el director y autorizadas por la Comisión académica, y se incorporarán al documento de actividades del doctorando.
- b) Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen y las conclusiones, se haya redactado y sea presentado en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas oficiales en España. Esta norma no será de aplicación cuando las estancias, informes y expertos procedan de un país de habla hispana.
- c) Que la tesis haya sido informada por un mínimo de dos expertos doctores pertenecientes a alguna institución de educación superior o instituto de investigación no española.
- d) Que al menos un experto perteneciente a alguna institución de educación superior o centro de investigación no española, con el título de doctor, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado a), haya formado parte del tribunal evaluador de la tesis.

**6. RECURSOS HUMANOS**

6.1 LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN	
Líneas de investigación:	
NÚMERO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1	Línea de investigación en Oncología y hematología: El cáncer es la segunda causa de mortalidad en el mundo desarrollado, por lo que su tratamiento es uno de los mayores retos de la medicina. El objetivo de esta línea es lograr un entorno de investigación integral desde aspectos básicos de la etiopatogenia del cáncer (mecanismos celulares y moleculares de desarrollo, metástasis y resistencia), pasando por el desarrollo de nuevos marcadores diagnósticos y pronósticos, hasta conseguir nuevas terapias antitumorales aplicables a la clínica, con especial atención a ensayos fase I/II y a programas de calidad de vida y cuidados paliativos. Los proyectos se enfocan hacia el estudio in vitro e in vivo de las vías genéticas implicadas, a la caracterización de células madre tumorales y hacia la inmunoterapia. De manera transversal entre todas las líneas planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
2	Línea de investigación en Neurociencias: El objetivo de la línea es avanzar en el conocimiento sobre el funcionamiento del cerebro en situación de normalidad y enfermedad, y desarrollar plataformas experimentales y unidades de referencia para el diagnóstico y tratamiento integrales de los pacientes con enfermedades Neurológicas. Se busca identificar las bases moleculares de la neurodegeneración y mecanismos moleculares básicos así como posibles dianas terapéuticas; diseñar, desarrollar y validar herramientas diagnósticas y predictivas de respuesta al tratamiento; diseñar y aplicar nuevas terapias acelerando su traslación a la clínica y el desarrollo de un biobanco de tejido

	nervioso de pacientes con enfermedades neurodegenerativas y pacientes neuropsiquiátricos. De manera transversal entre todas las líneas presentadas planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
3	Línea de investigación en Enfermedades cardiovasculares: Esta línea integra la investigación básica y clínica en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares. Se pretende descubrir los mecanismos responsables de las enfermedades cardiovasculares, incluyendo moléculas diana, vías, y redes de interacción; desarrollar y validar nuevas aplicaciones diagnósticas, incluyendo nuevos biomarcadores diagnósticos, pronósticos y de monitorización del tratamiento; y desarrollar y validar nuevas estrategias terapéuticas. Se articula en torno a los mecanismos, biomarcadores y dianas del remodelado molecular, celular y tisular del miocardio que acontece en las arritmias, la insuficiencia cardíaca y las enfermedades vasculares de naturaleza aterotrombótica y el impacto de la terapia celular cardíaca. De manera transversal entre todas las líneas planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
4	Línea de investigación en Enfermedades inflamatorias, inmunes e infecciosas y envejecimiento: Esta línea busca diseñar estrategias de prevención de las enfermedades inflamatorias e inmunes, contribuir a la prevención y tratamiento de infecciones nosocomiales y comprender las bases moleculares del envejecimiento. Se procederá al desarrollo de técnicas de diagnóstico molecular de las enfermedades inmunoinflamatorias; al estudio de la fisiopatología de las enfermedades más prevalentes y elaborar estudios epidemiológicos adaptados; al desarrollo de modelos animales para estudios genéticos y evaluación de la efectividad y seguridad de las formas de inmunoterapia; ofrecer a países en desarrollo métodos diagnósticos y terapéuticos para el control de zoonosis y desarrollar estrategias para su prevención primaria; y comprender las bases celulares y moleculares del envejecimiento. De manera transversal planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
5	Línea de investigación en Aparato Digestivo y Hepatología: La cirrosis hepática es el estadio final de las hepatopatías crónicas: viral, alcohólica y metabólica y su único tratamiento en la actualidad es el trasplante hepático. Se trabaja en el desarrollo de terapias para la reversión de la cirrosis así como en los factores que determinan la supervivencia de los pacientes trasplantados del hígado. También se estudian los mecanismos de respuesta hepática a las agresiones para identificar dianas terapéuticas que frenen la progresión de la enfermedad hepática, en los mecanismos de hepatocarcinogénesis y en el desarrollo de fármacos, inmunoterapia, radiación interna selectiva y cirugía. También se estudian la aplicación de la endoscopia para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del aparato digestivo. De manera transversal entre todas las líneas presentadas planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
6	Línea de investigación en Obesidad, Nutrición y Estilos de Vida: Las enfermedades cardiovasculares (ECV) y el cáncer son las principales causas de mortalidad en España. Una parte importante de las causas, factores de riesgo y etiopatogenia de estas enfermedades están relacionadas con la nutrición y los estilos de vida. Se estudia cómo las actitudes y comportamientos relacionados con la afectividad y sexualidad humana representan factores de riesgo de infecciones, ECV y cáncer. También se realizan estudios de intervención sobre el estilo de vida con

	una dieta mediterránea hipocalórica, actividad física y terapia conductual sobre eventos cardiovasculares y oncológicos. Se estudian los efectos moleculares de estas intervenciones en mecanismos relacionados con el desarrollo de la obesidad, y ECV y oncológicas. De manera transversal entre todas las líneas presentadas planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.
7	Línea de investigación en Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica: El objetivo es desarrollar tecnologías avanzadas y terapias innovadoras para la práctica clínica, como soluciones a enfermedades que carecen o no tienen adecuado tratamiento. Se enfoca a medicamentos provenientes de la terapia génica y la terapia celular, trabajando en (i) el desarrollo y caracterización de nanopartículas, para aumentar la eficacia y disminuir la toxicidad de fármacos; (ii) desarrollo de tratamientos basados en inmunoterapia; (iii) prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades mediante medicina nuclear; (iv) desarrollo de nuevos medicamentos. La genómica, proteómica e inmunología, además de ser esenciales para el progreso de métodos diagnósticos, proporcionarán herramientas transversales que posibilitarán la colaboración entre las diversas líneas. De manera transversal planteamos el estudio de los aspectos éticos de la investigación médica y biosanitaria.

**Equipos de investigación:**

Ver documento SICedu en anexos. Apartado 6.1.

**Descripción de los equipos de investigación y profesores, detallando la internacionalización del programa:**

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 1. ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA**

*Línea de investigación: Oncología y Hematología*

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

*Investigadores doctores con sexenio*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Aristu Mendióroz, José Javier	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Bodegas Frías Mª Elena	U. Navarra	Titular	1	1993--#2005
Burrell Bustos Mª Ángela	U. Navarra	Titular	3	2003--#2008
Calasanz, María José	U. Navarra	Catedrático	3	2007--#2012
Calvo González, Alfonso	U. Navarra	Titular	2	2003--#2008
Centeno Cortés, Carlos	U. Navarra	Titular	3	2008--#2013
Idoate Gastearena, Miguel Ángel	U. Navarra	Titular	4	2006--#2011
Jurado Chacón, Matías	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
López--#Pícazo González, José Mª	U. Navarra	Titular	2	2005--#2010
Martínez Ciiment, José Ángel	U. Navarra	Titular	3	2007--#2012



Martínez Monge, Rafael	U. Navarra	Catedrático	3	2004--#2009
Montuenga Badía, Luis	U. Navarra	Catedrático	4	2007--#2012
Novo Villaverde, Javier	U. Navarra	Titular	3	2007--#2012
Odero de Dios, María Dolores	U. Navarra	Catedrático	3	2007--#2012
Pardo Mindán, Javier	U. Navarra	Catedrático	5	2007--#2012
Patiño García, Ana	U. Navarra	Catedrático	3	2007--#2012
Pérez Gracia, José Luis	U. Navarra	Titular	2	2007--#2012
Pío Osés, Rubén	U. Navarra	Catedrático	3	2009--#2014
Prósper Cardoso, Felipe	U. Navarra	Titular	3	2008--#2013
Robles García, José Enrique	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011
San Miguel Izquierdo, Jesús	U. Navarra	Catedrático	6	2008--#2013
Sierrasésúмага Arizabarreta, Luis	U. Navarra	Catedrático	4	2006--#2011
Vizmanos Pérez, José Luis	U. Navarra	Catedrático	3	2009--#2014
Zulueta Francés, Javier	U. Navarra	Titular	3	2002--#2007

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Mauricio
<b>Apellido 1</b>	Cambeiro
<b>Apellido 2</b>	Vázquez
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Asociado

<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
<b>Publicación 1</b>	<u>Salvage surgery and radiotherapy including intraoperative electron radiotherapy in isolated locally recurrent tumors: Predictors of outcome.</u> Cambeiro M, Calvo FA, Aristu JJ, Jimenez MM, San--#Julian M, Alcalde J, Hernandez--# Lizoain JL, Jurado M, Martínez--#Monge R. Radiother Oncol. 2015 Aug;116(2):316--#22. doi: 10.1016 <b>Índice de impacto: 4.363.</b> <b>Posición: 11/125--#Q1, .</b>

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Time to loading and locoregional control in perioperative high-dose-rate brachytherapy: The tumor bed effect revisited.</u> Martínez--Monge R, Valtueña G, Santisteban M, Cambeiro M, Arbea L, Ramos LI, Olarte A, San--Julían M, Alcalde J, Naval--Gías L, Jurado M. Brachytherapy. 2015 Jul--Aug;14(4):565--70. doi: 10.1016 <b>Índice de impacto: 2.758. Posición: 35/125--Q2,</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Salvage wide resection with intraoperative electron beam therapy or HDR brachytherapy in the management of isolated local recurrences of soft tissue sarcomas of the extremities and the superficial trunk.</u> Cambeiro M, Aristu JJ, Moreno Jimenez M, Arbea L, Ramos L, San Julian M, Azinovic I, Calvo FA, Martínez--Monge R. Brachytherapy. 2015 Jan--Feb;14(1):62--70. doi: 10.1016 <b>Índice de impacto: 2.758. Posición: 35/125--Q2,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Anticipated intraoperative electron beam boost, external beam radiation therapy, and limb-sparing surgical resection for patients with pediatric soft-tissue sarcomas of the extremity: a multicentric pooled analysis of long-term outcomes.</u> Sole CV, Calvo FA, Polo A, Cambeiro M, Alvarez A, Gonzalez C, Gonzalez J, San Julian M, Martínez--Monge R. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2014 Sep 1;90(1):172--80. doi: 10.1016 <b>Índice de impacto: 4.258. Posición: 12/125-Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Intraoperative radiotherapy-containing multidisciplinary management of trunk-wall soft-tissue sarcomas.</u> Sole CV, Calvo FA, Cambeiro M, Polo A, Montero A, Hernanz R, Gonzalez C, Cuervo M, Perez D, Julian MS, Martínez--Monge R. Clin Transl Oncol. 2014 Sep;16(9):834--42. doi: 10.1007/s12094--014--1157--y. <b>Índice de impacto: 2.077. Posición: 148/211--Q3,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Juan Ignacio</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Pascual</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Piédrola</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Asociado</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Index lesion characterization by 11C--#Choline PET/CT and apparent diffusion coefficient parameters at 3 Tesla MRI in primary prostate carcinoma.</u> Hernández M, Quiceno H, Pascual JI, Solorzano J, Benito A, Collantes M, Pardo J, Rodríguez--#Fraile M, Richter J. The prostate, 2015; 52(8):3053--#6. doi: 10.1128/JCM.01339--#14 <b>Indice de impacto: 3.565. Posición: 13/78--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Serum interleukin--#8 reflects tumor burden and treatment response across malignancies of multiple tissue origins.</u> Sanmamed M, Carranza O, Alfaro C, Oñate C, Martín S, Perez G, Landazuri S, Gonzalez A, Gross S, Rodriguez I, Muñoz C, Rodríguez M, Sangro B, López J, Rizzo M, Mazzolini G, Pascual JI, Andueza M, Pérez J, Melero I. CLINICAL CANCER RESEARCH 2014; 20 (22):5697--#5707. doi: 10.1158/1078--#0432 <b>Indice de impacto: 8.722. Posición: 12/211--#Q1,</b></p>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Prediction of post--#prostatectomy incontinence: clinical nomogram and validation.</u> Tienza A, Hevia M, Algarra R, Merino I, Velis J, Diez F, Rosell D, Robles J, Zudaire J, Pascual JI. Eur Urol Suppl 2014; 13:e66. doi: 10.1016/S1569--#9056(14)60068--#3 <b>Indice de impacto: 4.783. Posición: 8/78--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Radical prostatectomy: D¿Amico risk groups optimization adding MRI information.</u> Algarra R, Hevia M, Tienza A, Zudaire J, Robles J, Velis J, Merino I, Rosell D, Diez F, Pascual JI. Eur Urol Suppl 2014; e721. doi: 10.1016/S1569--#9056(14)60068--#3 <b>Indice de impacto: 4.783. Posición: 8/78--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Renal autotransplant for subsequent endovascular exclusion of the thoracoabdominal aorta.</u> Espinosa G, Grochowicz L, Pascual JI, Lavilla J, Olavide I, Hernández M, Landecho M, Lucena J, Bastarrica G, del Pozo J, Gavira J, Alegre F. ANNA-LS OF VASCULAR SURGERY 2013; 27(7): 974--#e.1--#974--#e.6. doi: 10.1016/j.avsg.2012.11.010 <b>Indice de impacto: 1.029. Posición: 141/204--#Q3,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Jackeline</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Agorreta</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Arrazubi</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratada Doctora</p>

Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>TRAP1 Regulates Proliferation, Mitochondrial Function and has Prognostic Significance in NSCLC</u> Agorreta J, Hu J, Liu D, Delia D, Turley H, Ferguson D, Iborra F, Pajares MJ, Larrayoz M, Zudaire I, Pio R, Montuenga LM, Harris AL, Gatter K, Pezzella F Molecular Cancer Research 2014, 2(5):660--#9 DOI <b>Índice de impacto: 4.502, Posición: 45/202--#Q1</b></p>
Publicación 2	<p><u>Contrasting Responses of Non--Small Cell Lung Cancer to Antiangiogenic Therapies depend on histological subtype</u> Larrayoz M, Pio R, Pajares M, Zudaire I, Ajona D, Casanovas O, Montuenga L.M, Agorreta J Embo Molecular Medicine 2014; 6(4):539--#550. DOI: 10.1002 <b>Índice de impacto: 8.245, Posición: 8/122--#DECIL 1</b></p>
Publicación 3	<p><u>Investigation of complement activation product c4d as a diagnostic and prognostic biomarker for lung cancer.</u> Ajona D, Pajares MJ, Corrales L, Perez--Gracia JL, Agorreta J, Lozano MD, Torre W, Massion PP, de--Torres JP, Jantus--Lewintre E, Camps C, Zulueta JJ, Montuenga LM, Pio R. J Natl Cancer Inst. 2013 Sep 18;105(18):1385--#93.doi: 10.1158/1541--#7786 <b>Índice de impacto: 15.161, Posición: 8/203, DECIL 1</b></p>
Publicación 4	<p><u>Expression of tumor--derived vascular endothelial growth factor and its receptors is associated with outcome in early squamous cell carcinoma of the lung.</u> Pajares MJ*, Agorreta J*, Larrayoz M, Vesin A, Ezponda T, Zudaire I, Torre W, Lozano MD, Brambilla E, Brambilla C, Wistuba II, Behrens C, Timsit JF, Pio R, Field JK and Montuenga L* both authors contributed equally to this work J Clin Oncol, 2012; 30(10):1129--#36. doi: 10.1200/JCO.2011.37.4231 <b>Índice de impacto: 18.038.; Posición: 5/197--#Q1,</b></p>
Publicación 5	<p><u>Receptor of activated protein C promotes metastasis and correlates with clinical outcome in lung adenocarcinoma.</u> Antón I, Molina E, Luis--Ravelo D, Zanduetta C, Valencia K, Ormazabal C, Martínez--# Canarias S, Perurena N, Pajares MJ, Agorreta J, Montuenga LM, Segura V, Wistuba II, De Las Rivas J, Hermida J, Lecanda F</p>

Nombre	Juan Antonio
Apellido 1	Díaz
Apellido 2	González

Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Patterns of response after preoperative treatment in gastric cancer</u> Díaz--#González JA, Rodríguez J, Hernández--#Lizoain JL, Ciérvide R, Gaztañaga M, San Miguel I, Arbea L, Aristu JJ, Chopitea A, Martínez--#Requeira F, Valentí V, García--# Foncillas J, Martínez--#Monge R, Sola JJ. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Jul 1;80(3):698--#704. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.02.054 <b>Indice de impacto: 4.18. Posición: 47/211 (Oncology, Q1), 12/125 (Radiology, Nuclear medicine &amp; Medical image, Q1)</b></p>
Publicación 2	<p><u>Patterns of response after preoperative intensity--#modulated radiation therapy and capecitabine/oxaliplatin in rectal cancer: is there still a place for ecoendoscopic ultrasound?</u> Arbea L, Díaz--#González JA, Subtil JC, Sola J, Hernández--#Lizoain JL, Martínez--#Monge R, Moreno M, Aristu J. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Oct 1;81(2):439--#44. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.05.028 <b>Indice de impacto: 4.18. Posición: 47/211 (Oncology, Q1), 12/125 (Radiology, Nuclear medicine &amp; Medical image, Q1)</b></p>
Publicación 3	<p><u>Four--#week neoadjuvant intensity--#modulated radiation therapy with concurrent capecitabine and oxaliplatin in locally advanced rectal cancer patients: a validation phase II trial</u> Arbea L, Martínez--#Monge R, Díaz--#González JA, Moreno M, Rodríguez J, Hernández JL, Sola JJ, Ramos LI, Subtil JC, Nuñez J, Chopitea A, Cambeiro M, Gaztañaga M, García--#Foncillas J, Aristu J. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Jun 1;83(2):587--#593. doi: 10.1016/j.ijrobp.2011.06.2008 <b>Indice de impacto: 4.18. Posición: 47/211 (Oncology, Q1), 12/125 (Radiology, Nuclear medicine &amp; Medical image, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>microRNA--#451 regulates macrophage migration inhibitory factor production and proliferation of gastrointestinal cancer cells</u> Bandres E, Bitarte N, Arias F, Agorreta J, Fortes P, Agirre X, Zarate R, Diaz--#Gonzalez JA, Ramirez N, Sola JJ, Jimenez P, Rodriguez J, Garcia--#Foncillas J. Clin Cancer Res. 2009 Apr 1;15(7):2281--#90 doi: 10.1158/1078--#0432.CCR--#08--#1818 <b>Indice de impacto: 8.72. Posición: 12/211 (Oncology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER--#2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model</u> Diaz R, Nguewa PA, Parrondo R, Perez--#Stable C, Manrique I, Redrado M, Catena R, Collantes M, Peñuelas I, Diaz--#González JA, Calvo A.</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Fernando</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Lecanda</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Cordero</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>A Gene Signature of Bone Metastatic Colonization Sensitizes for Tumor--#Induced Osteolysis and Predicts Survival in Lung Cancer.</u> Luis--#RaveloD, Antón I, Zandueta C, Valencia K, Ormazábal C, Martínez--#Canarias S, Guruceaga E, Perurena N, Vicent S, De Las Rivas J, Lecanda F. Oncogene , 2013; 33(43):5090--#9. doi: 10.1038/onc.2013.440 <b>Indice de impacto: 8.459. Posición: 13/211--#Q1.</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>RHOB Influences Lung Adenocarcinoma Metastasis and Resistance in a Host--# Sensitive Manner.</u> Luis--#Ravelo D, Antón I, Zandueta C, Valencia K, Pajares MJ, Agorreta J, Wistuba I, Montuenga LM, Vicent S, De Las Rivas J, Lecanda F. Molecular Oncology, 2014; 8,(2):196¿206. doi: 10.1016/j.molonc.2013.11.001 <b>Indice de impacto: 5.331. Posición: 28/211--#Q1.</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>miRNA cargo within Exosome--#like Vesicles (ELV) Influences Metastatic Bone Colonization Molecular</u> Valencia K, Luis--#RaveloD, Bovy N, Antón I, Martínez--#Canarias S, Zanduetta C, Ormazábal C, Struman I, Tabruyn S, Rebmann V, De Las Rivas J, Segura V, Bandrés E, Lecanda F. <i>Molecular Oncology</i>, 2014; 8(3):689--#703. doi: 10.1016/j.molonc.2013.11.001 <b>Indice de impacto: 5.331. Posición: 28/211--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Bone metastases in lung cancer: Potential Novel Approaches to Therapy</u> Vicent S, Perurena N, Govindan R, Lecanda F. <i>American J Resp &amp; Crit Care Medicine</i>, 2015;192(7):799--#809. doi: 10.1164/rccm.201503--#0440SO <b>Indice de impacto: 12.99. Posición: 1/58--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Selective inhibition of BET bromodomain epigenetic signaling interferes with the bone--#associated tumor vicious cycle.</u> Lamoureux F, Baud;huin M, Rodriguez Calleja L, Jacques C, Berreur M, Rédini F, Lecanda F, Bradner JE, Heymann D, Ory B. <i>Nature Communications</i>, 2014;19:5:3511. doi: 10.1038/ncomms4511 <b>Indice de impacto: 11.470. Posición: 3/57--#Q1,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Marta</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Moreno</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Jiménez</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>External--#Beam Radiation Therapy and High Dose Rate Brachytherapy Combined with Long--#term Androgen Deprivation Therapy in High and Very High Prostate Cancer: Preliminary Data on Clinical Outcome</u></p>

	<p>Martínez--# Monge R, Moreno M, Ciérvide R, Cambeiro M, Pérez Gracias JL, Gil Bazo I, Gaztañaga M, Arbea L, Pascual I, Aristu J. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i>. 2012; 82(3):e469--#76. doi: 10.1016/j.ijrobp.2011.08.002 <b>Indice de impacto: 4.524. Posición: 9/120--#Q1,</b></p>
--	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Is Intermediate Radiation Dose Escalation with Concurrent Chemotherapy for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Beneficial?. A Multi-Institutional Propensity-Score Matched Analysis</u> Rodrigues G, Senan S, Oberije C, Tsujino K, Wiersma T, Moreno-Jiménez M, Kim H, Marks L, Rengan R, De Petris L, Ramella S, Palma D. Int J Radiat Oncol Biol Phys.2015; 91(1):133-#9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2014.09.033 <b>Indice de impacto: 4.524. Posición: 9/120-#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Early prediction of disease progression in small-cell lung cancer: Toward model-based personalized medicine in oncology</u> Buil-Bruna N, López-Picazo JM, Sahota T, Moreno-Jiménez M, Martín-Algarra S, Ribba B, Trocóniz IF. Cancer Research 2015; 75(12):2416-#25. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-2584 <b>Indice de impacto: 9.329. Posición: 11/211-#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Salvage surgery and radiotherapy including intraoperative electron radiotherapy in isolated locally recurrent tumors: predictors of outcome</u> Cambeiro M, Calvo FM, Aristu JJ, Moreno Jiménez M, san Julián M, Alcalde J, Hernández Lizoain JL, Jurado M, Martínez-Monge R. Radiotherapy and Oncology.2015; 116(2):316-#22. doi: 10.1016/j.radonc.2015.07.009 <b>Indice de impacto: 4.363. Posición: 11/125-#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Predicting Esophagitis After Chemoradiation Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer: An Individual Patient Data Meta-analysis</u> Palma DA, Senan S, Oberije C, Belderbos J, Dios NR, Bradley JD, Barriger RB, Moreno-Jiménez M, Kim TH, Ramella S, Everitt S, Rengan R, Marks LB, De Ruyck K, Warner A, Rodrigues G. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2013; 87(4): 691-#696. doi: 10.1016/j.ijrobp.2013.07.029. <b>Indice de impacto: 4.524. Posición: 9/120-#Q1,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Josune</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Orbe</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Lopategui</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Invitada</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>



<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Metalloproteinase--#10 (MMP--#10) is Up--#regulated by Thrombin in Endothelial Cells and Increased in Patients with Enhanced Thrombin Generation.</u> Orbe J, Rodríguez JA, Calvayrac O, Roncal C, Rodríguez C, Martínez de Lizarrondo S, Barrenetxe J, Reverter JC, Martínez--#González J, Páramo JA. Matrix Arterioscler Thromb Vasc Biol 2009;29:2109--#16. doi: 10.1161/ATVBAHA. <b>Índice de impacto: 7.235. Posición: 3/61--#Q1,</b> .</p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Matrix metalloproteinase--#10 effectively reduces infarct size in experimental stroke by enhancing fibrinolysis via a thrombin--#activatable fibrinolysis inhibitor--#mediated mechanism.</u> Orbe J, Barrenetxe J, Rodríguez JA, Vivien D, Orset C, Parks WC, Birkland TP, Serrano R, Purroy A, Martínez de Lizarrondo S, Angles--#Cano E, Páramo JA. Circulation. 2011 Dec 20;124(25):2909--#19. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.047100 <b>Índice de impacto: 14.739; Posición: 1/117--#Q1,</b></p>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Synergistic effect of thrombin and CD40L on endothelial MMP--#10 expression and microparticle generation in vitro and in vivo.</u> Martínez de Lizarrondo S, Roncal C, Calvayrac O, Rodríguez C, Varo N, Purroy A, Lorente L, Rodríguez JA, Doeuvre L, Heras--#Stubbs S, Angles--#Cano E, Páramo JA, Martínez--#González J, Orbe J. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2012;32:1477--#87. doi: 10.1161/ATVBAHA.112.248773 <b>Índice de impacto: 6.638. Posición: 4/68--#Q1,</b> .</p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>proMetalloproteinase--#10 is associated with brain damage and clinical outcome in acute ischemic stroke.</u> Rodríguez JA, Sobrino T, Orbe J, Purroy A, Martínez--#Vila E, Castillo J, Páramo JA. J Thromb Haemost. 2013;11(8):1464--#73. doi: 10.1111/jth.1231 <b>Índice de impacto: 5.550. Posición: 7/68--#Q1,</b> .</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Design synthesis and biological evaluation of novel matrix metalloproteinase inhibitors as potent antithrombotic agents: from hit identification to an optimized lead.</u> Orbe J, Sanchez--#Arias JA, Rabal O, Rodríguez JA, Salicio A, Ugarte A, Belzunce M, Xu M, Wu W, Tan H, Ma H, Páramo JA, Oyarzabal J., J Med Chem. 2015;58(5):2465--#88. doi: 10.1021/jm501940. <b>Índice de impacto: 5.4; Posición: 3/59--#Q1,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Ignacio</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Gil</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Bazo</p>

Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<u>Improving disease control in advanced colorectal cancer: Panitumumab and cetuximab.</u> Rodríguez J, Viúdez A, Ponz--# Sarvisé M, Gil--#Aldea I, Chopitea A,García--#Foncillas J, Gil--# Bazo I. Crit Rev Oncol Hematol. 2010 Jun;74(3):193--# 202. doi: 10.1016/j.critrevonc.2009.07.005 <b>Indice de impacto: 4.689. Posición: 38/185--#Q1,</b>
Publicación 2	<u>Inhibitor of differentiation--#1 as a novel prognostic factor in NSCLC patients with adenocarcinoma histology and its potential contribution totherapy resistance.</u> Ponz--#Sarvisé M, Nguewa PA, Pajares MJ, Agorreta J, Lozano MD, Redrado M, Pio R, Behrens C, Wistuba II, García--#Franco CE, García--#Foncillas J, Montuenga LM, Calvo A, Gil--#Bazo I. Clin Cancer Res. 2011 Jun 15;17(12):4155--#66. doi: 10.1158/1078--#0432.CCR--#10--#3381. <b>Indice de impacto: 7.742. Posición: 14/196--#Q1,</b>
Publicación 3	<u>Id1 and Id3 co--#expression correlates with clinical outcome in stage III--#N2 non--#small cell lung cancer patients treated with definitive chemoradiotherapy.</u> Castañón E, Bosch--#Barrera J, López I, Collado V, Moreno M, López--#Picazo JM, Arbea L, Lozano MD, Calvo A, Gil--#Bazo I. J Transl Med. 2013 Jan 11;11:13. doi: 10.1186/1479--#5876--#11--#13. <b>Indice de impacto: 3.991. Posición: 24/124--#Q1,</b>
Publicación 4	<u>Neurological and cytological response as potential early predictors of time--#to--# progression and overall survival in patients with leptomeningeal carcinomatosis treated with intrathecal liposomal cytarabine: a retrospective cohort study.</u> Fusco JP, Castañón E, Carranza OE, Zubiri L, Martín P, Espinós J, Rodríguez J, Santisteban M, Aramendia JM, Gil--# Bazo I. J Neurooncol. 2013 Dec;115(3):429--#35. doi: 10.1007/s11060--#013--#1241--#0. <b>Indice de impacto: 2.787. Posición: 71/194--#Q2,</b>

Nombre	Maria Dolores
Apellido 1	Lozano
Apellido 2	Escarío
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular

Sexenio de Investigación	Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Role of [18F]FDG PET in prediction of KRAS and EGFR mutation status in patients with advanced non--#small--#cell lung cancer.</u> Carlos Caicedo, Maria Jose Garcia--#Velloso, Maria Dolores Lozano, Tania Labiano, Carmen Vigil Diaz, Jose Maria Lopez--#Picazo, Alfonso Gurrpide, Javier Zulueta, Jose Angel Richter Echevarria, Jose Luis Perez Gracia. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2015, 41(11):2058--#65. doi: 10.1007/s00259--#014--#2833--#4 <b>Indice de impacto: 5.38. Posición: 7/125--#Q1,</b></p>
Publicación 2	<p><u>Assessment of epidermal growth factor receptor and K--#Ras mutation status in cytological stained smears of non--#small cell lung cancer patients: Correlation with clinical outcomes.</u> Lozano MD, Zulueta JJ, Echeveste JI, Gurrpide A, Seijo LM, Martín--#Algarra S, Del Barrio, A, Pio R, Idoate MA, Labiano T, Perez--#Gracia JL. The Oncologist 2011;16(6):877--#85. doi: 10.1634/theoncologist.2010--#0155. <b>Indice de impacto: 3.812 Posición: 52/196--#Q2,</b></p>
Publicación 3	<p><u>Assessment of EGFR and KRAS mutation status from FNAs and core--#needle biopsies of nonsmall cell lung cancer.</u> Lozano MD, Labiano T, Echeveste J, Gurrpide A, Martín--#Algarra S, Zhang G, Sharma A, Palma JF. Cancer Cytopathol. 2015; 123(4):230--#6. doi: 10.1002/cncy.2151 <b>Indice de impacto: 3.737. Posición: 13/76--#Q1,</b></p>
Publicación 4	<p><u>Elevated levels of the complement activation product C4d in bronchial fluids for the diagnosis of lung cancer.</u> Arjona D, Razquin C, Pastor MD, Pajares MJ, Garcia J, Cardenal F, Fleischhacker M, Lozano MD, Zulueta JJ, Schmidt B, Nadal E, Paz Ares L, Montuenga L, Pio R. Plos One 2015; 10(3):e0119878. doi: 10.1371/journal.pone.0119878. <b>Indice de impacto: 3.2. Posición: 9/57--#Q1,</b></p>
Publicación 5	<p><u>Quantitative Cell--#Free Circulating BRAFV600E Mutation Analysis by Use of Droplet Digital PCR in the Follow--#up of Patients with Melanoma Being Treated with BRAF Inhibitors.</u> Sanmamed MF, Fernández--#Landázuri S, Rodríguez C, Zárata R, Lozano MD, Zubiri L, Perez--#Gracia JL, Martín--#Algarra S, González A. Clin Chem. 2015 Jan;61:297--#304. doi: 10.1373/clinchem.2014.230235 <b>Indice de impacto: 7.991.: Posición: 1/30--#Q1,</b></p>

Nombre	SALVADOR
--------	----------

Apellido 1	MARTIN
Apellido 2	ALGARRA
Centro	Universidad de Navarra

Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<u>Dabrafenib in BRAF--mutated metastatic melanoma: a multicentre, open--label, phase 3 randomised controlled trial.</u> Hauschild A, Grob JJ, Demidov LV, Jouary T, Gutzmer R, Millward M, Rutkowski P, Blank CU, Miller WH Jr, Kaempgen E, Martín--Algarra S, Karaszewska B, Mauch C, Chiarion--Sileni V, Martin AM, Swann S, Haney P, Mirakhur B, Guckert ME, Goodman V, Chapman PB. Lancet. 2012 Jul 28;380(9839):358--#65. doi: 10.1016/S0140--#6736(12)60868--# X <b>Indice de impacto: 39.060. Posición: 2/155--#Q1,</b>
Publicación 2	<u>Serum interleukin--#8 reflects tumor burden and treatment response across malignancies of multiple tissue origins.</u> Sanmamed MF, Carranza--#Rua O, Alfaro C, Oñate C, Martín--#Algarra S, Perez G, Landazuri SF, Gonzalez A, Gross S, Rodriguez I, Muñoz--#Calleja C, Rodríguez--#Ruiz M, Sangro B, López--#Picazo JM, Rizzo M, Mazzolini G, Pascual JI, Andueza MP, Perez--#Gracia JL, Melero I. Clin Cancer Res. 2014 Nov 15;20(22):5697--#707. doi: 10.1158/1078--#0432.CCR--#13--#320 <b>Indice de impacto: 8.722. Posición: 12/211--#Q1,</b>
Publicación 3	<u>Assessment of EGFR and KRAS mutation status from FNAs and core--#needle biopsies of non--#small cell lung cancer.</u> Lozano MD, Labiano T, Echeveste J, Gurrpide A, Martín--#Algarra S, Zhang G, Sharma A, Palma JF. Cancer Cytopathol. 2015 Apr;123(4):230--#6. doi: 10.1002/cncy.21513 <b>Indice de impacto: 3.737. Posición: 13/76--#Q1,</b>
Publicación 4	<u>Early Prediction of Disease Progression in Small Cell Lung Cancer: Toward Model--#Based Personalized Medicine in Oncology.</u> Buil--#Bruna N, Sahota T, López--#Picazo JM, Moreno--#Jiménez M, Martín--#Algarra S, Ribba B, Trocóniz IF. Cancer Res. 2015 Jun 15;75(12):2416--#25. doi: 10.1158/0008--#5472.CAN--#14--#2584. <b>Indice de impacto: 9.329. Posición: 11/211--#Q1,</b>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Nivolumab and Urelumab Enhance Antitumor Activity of Human T Lymphocytes Engrafted in Rag2-/-#IL2R#null Immunodeficient Mice.</u> Sanmamed MF, Rodriguez I, Schalper KA, Oñate C, Azpilikueta A, Rodriguez--Ruiz ME, Morales--Kastresana A, Labiano S, Pérez--Gracia JL, Martín--Algarra S, Alfaro C, Mazzolini G, Sarno F, Hidalgo M, Korman AJ, Jure--Kunkel M, Melero I. Cancer Res. 2015 Sep 1;75(17):3466--#78. doi: 10.1158/0008--#5472.CAN--#14--#3510 <b>Indice de impacto: 9.329. Posición: 11/211--#Q1,</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Juan</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Narbona</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>García</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Procedural learning in children with developmental coordination, reading, and attention disorders.</u> Magallón S, Crespo--Eguilaz N, Narbona J. J Child Neurology. 2015; 1--#11. doi: 10.1177/ 0883073815572227 jcn.sagepub.com <b>Indice de impacto: 1.717. Posición: 48/120--#Q2,</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Procedural skills and neurobehavioral freedom</u> Crespo--Eguilaz N, Magallón S, Narbona J. Front. Human Neurosci.2014; Jun 20, 8: 449. doi: 10.3389/fnhum. 2014.00449. <b>Indice de impacto:3.626. Posición: 13/76--#Q1,</b></p>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>AULA virtual reality test as an attention measure: convergent validity with Conners' Continuous Performance Test</u> Diaz--Orueta U, García--López C, Crespo--Eguilaz N, Sánchez--Carpintero R, Climent G, Narbona J. Child Neuropsychology. 2014; 20: 328--#342. doi: 10.1080/ 09297049.2013.792332. <b>Indice de impacto: 2.416.. Posición: 88/192--#Q2,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>A preliminary study of the frequency of anti--basal ganglia antibodies and streptococcal infection and attention déficit/hyperactivity disorder</u> Sánchez--Carpintero R, Albesa SA, Crespo N, Villoslada P, Narbona J. J Neurol. 2009; 256: 1103--#1108. doi: 10.1007/s00415--#009--#5076--#8. <b>Indice de impacto:2.903. Posición: 51/167--#Q2,</b></p>

Publicación 5	<p><u>Normal neurological outcome after congenital thyrotoxicosis: Prognostic value of observation of General Movements</u>. Gaboli M, Aguilera-#Albesa S, Azcona C, Alzina V, Narbona J. <i>Neuropediatrics</i>. 2008; 39: 351--#353. doi: 10.1055/s--#0029--#1202289. <b>Indice de impacto: 1.216. Posición: 46/86--#Q3,</b></p>
---------------	--

Nombre	María Josefa
Apellido 1	Pajares
Apellido 2	Villandiego
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<p><u>Expression of tumor--#derived vascular endothelial growth factor and its receptors is associated with outcome in early squamous cell carcinoma of the lung</u> Pajares MJ, Agorreta J, Larrayoz M, Vesin A, Ezponda T, Zudaire I, Torre W, Lozano MD, Brambilla E, Brambilla C, Wistuba II, Behrens C, Timsit JF, Pio R, Field JK, Montuenga LM <i>Journal of Clinical Oncology</i>. 2012; 30(10):1129--# 36. doi: 10.1200/JCO.2011.37.4231 <b>Indice de impacto: 18.038. Posición: 5/197--# Q1,</b></p>
---------------	--

Publicación 2	<p><u>Investigation of Complement Activation Product C4d as a Diagnostic and Prognostic Biomarker for Lung Cancer</u> Ajona D, Pajares MJ, Corrales L, Perez--#Gracia JL, Agorreta J, Lozano MD, Torre W, Massion PP, de--#Torres JP, Jantus--#Lewintre E, Camps C, Zulueta JJ, Montuenga LM, Pio R <i>Journal of National Cancer Institute</i>. 2013; 105(18):1385--# 93. doi: 10.1093/jnci/djt205 <b>Indice de impacto: 15.161. Posición: 8/203--#Q1,</b></p>
---------------	---

Publicación 3	<p><u>A Prognostic DNA Methylation Signature for Stage I Non--#Small--#Cell Lung Cancer</u> Sandoval J, Mendez--#Gonzalez J, Nadal E, Chen G, Carmona FJ, Sayols S, Moran S, Heyn H, Vizoso M, Gomez A, Sanchez--#Cespedes M, Assenov Y, Müller F, Bock C, Taron M, Mora J, Muscarella LA, Liloglou T, Davies M, Pollan M, Pajares MJ, Torre W, Montuenga LM, Brambilla E, Field JK, Roz L, Lo Iacono M, Scagliotti GV, Rosell R, Beer DG, Esteller M <i>Journal of Clinical Oncology</i>. 2013; 31 (32): 4140--#7. doi: 10.1200/JCO.2012.48.551 <b>Indice de impacto: 17.960. Posición: 5/203--#Q1,</b></p>
---------------	--

Publicación 4	Identification of alternative splicing events regulated by the oncogenic factor SRSF1 in lung cancer de Miguel FJ, Sharma RD, Pajares MJ, Montuenga LM, Rubio A, Pio R. Cancer Research. 2014; 74(4): 1105--#15. doi: 10.1158/0008--#5472.CAN--#13--#1481 <b>Indice de impacto: 9.329.. Posición: 11/211--#Q1,</b>
Publicación 5	TGFB1 expression is an independent predictor of survival in adjuvant--#treated lung squamous cell carcinoma patients Pajares MJ, Agorreta J, Salvo E, Behrens C, Wistuba II, Montuenga L M, Pio R, Rouzaut A

Nombre	Rocío
Apellido 1	Sánchez--#carpintero
Apellido 2	Abad
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Anti--#basalganglia antibodies and Streptococcal infection in ADHD. Aguilera--#Albesa S, Crespo--#Eguilaz N, Del Pozo JL, Villoslada P, Sánchez--#Carpintero R. J Atten Disord. 2015; pii: 1087054715580841 <b>Indice de impacto: 3.779. Posición: 34/140--#Q1,</b>
Publicación 2	AULA virtual reality test as an attention measure: convergent validity with Conners' Continuous Performance Test Diaz--#Orueta U, García--#López C, Crespo--#Eguilaz N, Sánchez--#Carpintero R, Climent G, Narbona J. Child Neuropsychology. 2014; 20: 328--#342. doi: 10.1080/ 09297049.2013.792332. <b>Indice de impacto: 2.416. Posición: 88/192--#Q2,</b>
Publicación 3	Mutations in POLR3A and POLR3B are a major cause of hypomyelinating leukodystrophies with or without dental abnormalities and/or hypogonadotropic hypogonadism. Tétreault M, Gibson, W, Guerrero K, Cohen A, Gburek--#Augustat J, Synofzik M, Brais B, Stevens CA, Sánchez--#Carpintero R, Goize C, Naidu S.; Vanderver A, Bernard G. J Med Genet. 2013; 50: 194--#7. doi: 10.1136/jmedgenet--#2012--#101357 <b>Indice de impacto: 5.636. Posición: 19/165--#Q1,</b>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Musicogenic seizures in Dravet syndrome</u>. Sánchez--#Carpintero R, Patiño--#García A, Urrestarazu R. <i>Developmental Medicine and Child Neurology</i>. 2013; 55::: 668--#70. doi: 10.1111/dmcn.12138 <b>Índice de impacto: 3.292. Posición: 8/118--#Q1</b>,</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Spinal extradural arachnoid cysts in lymphedema--#distichiasis syndrome</u>. Sánchez--#Carpintero R, Domínguez PD, Núñez MT, Patiño A. <i>Genetics in Medicine</i>. 2010; 12: 532--#5. doi: 10.1097/GIM.0b013e3181e5c7ea <b>Índice de impacto: 5.280. Posición: 21/156--#Q1</b>,</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Xabier</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Aguirre</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Ena</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Invitado</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>The histone lysine methyltransferase KMT2D sustains a gene expression program that represses B cell lymphoma development</u>. Ortega--#Molina A, Boss IW, Canela A, Pan H, Jiang Y, Zhao C, Jiang M, Hu D, Agirre X, Niesvizky I, Lee JE, Chen HT, Ennishi D, Scott DW, Mottok A, Hother C, Liu S, Cao XJ, Tam W, Shaknovich R, Garcia BA, Gascoyne RD, Ge K, Shilatfard A, Elemento O, Nussenzweig A, Melnick</p>

	<p>AM, Wendel HG. doi: 10.1038/nm.3943. Epub 2015 Sep 14. PMID: 26366710 <i>Nat Med</i>. 2015 Oct;21(10):1199--#208. <b>Factor Impacto 2014: 28.223. Posición: 1/123 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
--	--



<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Whole-genome fingerprint of the DNA methylome during human B cell differentiation</u>, Kulis M, Merkel A, Heath S, Queirós AC, Schuyler RP, Castellano G, Beekman R, Raineri E, Esteve A, Clot G, Verdaguer-Dot N, Duran-Ferrer M, Russiñol N, Vilarrasa-Blasi R, Ecker S, Pancaldi V, Rico D, Agueda L, Blanc J, Richardson D, Clarke L, Datta A, Pascual M, Agirre X, Prosper F, Aignani D, Paiva B, Caron G, Fest T, Muench MO, Fomin ME, Lee ST, Wiemels JL, Valencia A, Gut M, Flicek P, Stunnenberg HG, Siebert R, Küppers R, Gut IG, Campo E, Martín-Subero JI. doi: 10.1038/ng.3291. Epub 2015 Jun 8. PMID: 26053498 Nat Genet. 2015 Jul;47(7):746-56. <b>Factor Impacto 2014: 28.223. Posición: 1/123 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Whole-genome analysis in multiple myeloma reveals DNA hypermethylation of B cell-specific enhancers</u>, Agirre X, Castellano G, Pascual M, Heath S, Kulis M, Segura V, Bergmann A, Esteve A, Merkel A, Raineri E, Agueda L, Blanc J, Richardson D, Clarke L, Datta A, Russiñol N, Queirós AC, Beekman R, Rodríguez-Madoz JR, San José-Enériz E, Fang F, Gutiérrez NC, García-Verdugo JM, Robson MI, Schirmer EC, Guruceaga E, Martens JH, Gut M, Calasanz MJ, Flicek P, Siebert R, Campo E, Miguel JF, Melnick A, Stunnenberg HG, Gut IG, Prosper F, Martín-Subero JI. doi: 10.1101/gr.180240.114. Epub 2015 Feb 2. PMID: 25644835 Genome Res. 2015 Apr;25(4):478-87. <b>Factor Impacto 2014: 14.630. Posición: 3/163 (Biotechnology &amp; Applied Microbiology, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Preclinical activity of LBH589 alone or in combination with chemotherapy in a xenogeneic mouse model of human acute lymphoblastic leukemia.</u> Vilas--#Zornoza A, Agirre X, Abizanda G, Moreno C, Segura V, De Martino Rodriguez A, José--#Eneriz ES, Miranda E, Martín--#Subero JI, Garate L, Blanco--#Prieto MJ, García de Jalón JA, Río P, Rifón J, Cigudosa JC, Martínez--#Climent JA, Román--#Gómez J, Calasanz MJ, Ribera JM, Prósper F. doi: 10.1038/leu.2012.31. Epub 2012 Feb 6. PMID: 22307227 Leukemia. 2012 Jul;26(7):1517--#26. <b>Factor Impacto: 10.164. Posición: 2/67 (Hematology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Epigenetic silencing of the tumor suppressor microRNA Hsa--#miR--#124a regulates CDK6 expression and confers a poor prognosis in acute lymphoblastic leukemia.</u></p>

*Otros investigadores doctores participantes*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Ajona Martínez--#Polo, Daniel	Universidad de Navarra	Invitado
Aramendia Beitia, José Manuel	Universidad de Navarra	Asociado
Arbea Moreno, Leire	Universidad de Navarra	Contratado Doctor
Collantes Martinez, María	Universidad de Navarra	Contratado Doctor
Díez--#Caballero Alonso, Fernando José	Universidad de Navarra	Asociado
Echeveste, José Ignacio	Universidad de Navarra	Asociado
Gúrpile Ayarra, Luis Alfonso	Universidad de Navarra	Contratado Doctor
Panizo Santos, Carlos	Universidad de Navarra	Contratado Doctor
Rodríguez Otero, Paula	Universidad de Navarra	Asociado
Santisteban Eslava, Marta	Universidad de Navarra	Contratado Doctor
Vicent Cambra, Silvestre	Universidad de Navarra	Asociado
Villaro Gumpert, Ana Cristina	Universidad de Navarra	Catedrático

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Jesús San Miguel Izquierdo (avalista del equipo)

**Título:** Caracterización fenotípica y molecular de la amiloidosis primarias: implicaciones en las manifestaciones clínicas y pronóstico de la enfermedad

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad **Tipo de convocatoria:** Nacional, Fondos de Investigación Sanitaria **Referencia:** PI13/02196

**Entidades participantes:** Hospital Univ Salamanca, Hospital Univ. 12 de Octubre y la Clínica Universidad de Navarra

**Duración:** 15/01/2014 --# 31/12/2016 **Cuantía de la subvención:** 248.050,00 € **Número de investigadores participantes:** 8

**Profesores Avalistas del equipo de investigación**

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Ultimo periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010-# 2014
Martínez Climent, José Ángel	U. Navarra	Titular	3	2007--#2012	6
Montuenga Badía, Luis	U. Navarra	Catedrático	4	2007--#2012	1
San Miguel Izquierdo, Jesús	U. Navarra	Catedrático	6	2008--#2013	8

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 2.**

**NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS**

**Línea de investigación:** Neurociencias y Órganos de los sentidos

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

**Investigadores doctores con sexenio**

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Alegre Esteban, Manuel	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011

Aparisi Miralles, Ángela	U. Navarra	Catedrático	4	2008--#2013
Artieda González--#Granda, Julio	U. Navarra	Catedrático	4	2005--#2010
Aymerich Soler, Marisol	U. Navarra	Titular	3	2009--#2014
Cervera Paz, Francisco Javier	U. Navarra	Titular	3	2005--#2010
España Alonso, Agustín	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
Fernández González, Secundino	U. Navarra	Titular	1	2007--#2012
Fernández Seara, M <sup>a</sup> Asunción	U. Navarra	Titular	2	2004--#2009
García Layana, Alfredo	U. Navarra	Titular	3	2005--#2010
Guridi Legarra, Jorge	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Iriarte Franco, Jorge	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
Irimia Sieira, Pablo	U. Navarra	Titular	2	2007--#2012
Lanciego Pérez, José Luis	U. Navarra	Titular	2	2005--#2010
León Sanz, M <sup>a</sup> Pilar	U. Navarra	Titular	3	2009--#2014
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Martínez Vila, Eduardo Antonio	U. Navarra	Titular	2	2007--#2012
Mengual Poza, Elisa	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Moreno Montañés, Javier	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
Pastor Muñoz, M <sup>a</sup> Asunción	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Pérez Fernández, Nicolás	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Pérez Mediavilla, Alberto	U. Navarra	Titular	3	2009--#2014
Ramírez Gil, M <sup>a</sup> Javier	U. Navarra	Catedrático	3	2004--#2009
Redondo Bellón, Pedro	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Sáez Castresana, Javier	U. Navarra	Catedrático	4	2006--#2011
Tordera Baviera, Rosa M <sup>a</sup>	U. Navarra	Titular	2	2004--#2009

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Adrián
<b>Apellido 1</b>	Cano

Apellido 2	Prous
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociado

Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
--------------------------	---

Publicación 1	<u>Psychometric properties of a Spanish version of the Dyadic Adjustment Scale</u> Cano--#Prous A., Martín--#Lanas R., Moyá--#Querejeta J., Beunza--#Nuin M. I., Lahortiga--#Ramos, F., & García--#Granero, M. doi:10.1016/S1697--2600(14)70047--#X International Journal of Clinical and Health Psychology, (2014), 14:137--#144.
Publicación 2	<u>Personalidad: un determinante de la satisfacción conyugal en matrimonios con un cónyuge diagnosticado de depresión mayor</u> Cano--#Prous, A., Moyá--#Querejeta, J., Alonso, A., Martín--#Lanas, R., & Cervera--#Enguíx, S. Actas Españolas de Psiquiatría, (2013), 41(6):340--#348. Índice de impacto: 1.200. Posición: 104/140 (Psychiatry, Q3)
Publicación 3	<u>The impact a first episode of major depression has on marital dissatisfaction: Is remission associated with improvement in dissatisfaction?</u> Moyá--#Querejeta, J., Cano--#Prous, A., Seva, A. & Alonso A. European Journal of Psychiatry, (2010). 24(1):46--#58 Índice de impacto: 0.186. Posición: 105/110 (Psychiatry, Q4)
Publicación 4	<u>Depresión y distrofia miotónica: posibles factores de confusión</u> Cózar--#Santiago, G., Cano--#Prous, A., & Sarria--#Quiroga, G. doi: 10.1016/j.psiq.2012.02.003 Psiquiatría Biológica, (2012), 19(1):21--#23

Publicación 5	<p>Síndrome de Gitelman: confusión diagnóstica en una paciente con antecedentes de trastorno de la conducta alimentaria Cano--#Prous, A., Cózar--#Santiago, G., &amp; Gómez--#Sánchez, J. A. doi: 10.1016/j.psiq.2011.09.001 <i>Psiquiatría Biológica</i>, (2011), 18(2):75--#77</p>
---------------	--

Nombre	Patricia
Apellido 1	Fernandez
Apellido 2	Robredo
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<p>Modifying Choroidal Neovascularization Development with a Nutritional Supplement in Mice Ivanescu AA, Fernández--#Robredo P, Heras--#Mulero H, Sádaba--#Echarri LM, Garcia--#García L, Fernández--#García V, Moreno--#Orduña M,</p>
---------------	--

	<p>Redondo--#Exposito A, Recalde S, García--#Layana A. doi: 10.3390/nu7075229. <i>Nutrients</i>, 2015 Jul 6;7(7):5423--#42. <b>Índice de impacto 2014: 3,270. Posición: 21/77 (Nutrition &amp; Dietetics, Q2)</b></p>
--	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Oxidative stress and histological changes in a model of retinal phototoxicity in rabbits</u> Saenz--#de--#Viteri M, Heras--#Mulero H, Fernández--#Robredo P, Recalde S, Hernández M, Reiter N, Moreno--#Orduña M, García--#Layana A. doi: 10.1155/2014/637137. Epub 2014 May 27. Oxid Med Cell Longev. 2014;2014:637137. <b>Indice de impacto: 3,516. Posición: 82/184 (Cell Biology, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Growth of geographic atrophy on fundus autofluorescence and polymorphisms of CFH, CFB, C3, FHR1--#3, and ARMS2 in age--#related macular degeneration</u> Caire J, Recalde S, Velazquez--#Villoria A, Garcia--#Garcia L, Reiter N, Anter J, Fernandez--#Robredo P*, Alfredo Garcia--#Layana*; Spanish Multicenter Group on AMD. *Autoría compartida doi:10.1001/jamaophthalmol.2013.8175 JAMA Ophthalmol. 2014 May;132(5):528--#34. <b>Indice de impacto: 3,314. Posición: 9/57 (Ophthalmology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Transforming growth factor--#beta inhibition reduces progression of early choroidal neovascularization lesions in rats: P17 and P144 peptides</u> Zarranz--#Ventura J, Fernández--#Robredo P, Recalde S, Salinas--#Alamán A, Borrás--#Cuesta F, Doctor J, García--#Layana A. doi: 10.1371/journal.pone.0065434. PLoS One. 2013 May 31;8(5):e65434. <b>Indice de impacto: 3,534. Posición: 8/55 (Q1)</b></p>

<p>Publicación 5</p>	<p>Relevance of complement factor H--#related 1 (CFHR1) genotypes in age--#related macular degeneration Martínez--#Barricarte R, Recalde S, Fernández--#Robredo P, Millán I, Olavarrieta L, Viñuela A, Pérez--#Pérez J, García--#Layana A, Rodríguez de Córdoba S; Spanish Multicenter Group on AMD. doi: 10.1167/iops.11--#8709. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2012 Mar 1;53(3):1087--#94. <b>Indice de impacto: 3.534. Posición: 8/55 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
----------------------	---

Nombre	Pardo
Apellido 1	Caballos
Apellido 2	Antonio

Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Adjunto
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<p><a href="#">La ambigüedad de los principios de la bioética</a> Pardo A. Cuadernos de Bioética 2010; 21(1): 39--#48.</p>
Publicación 2	<p><a href="#">Reencantar la vida</a> Pardo A. DOI: 10.5294/pebi.2010.14.1.8 Persona y Bioética 2010; 14(1): 95--#101</p>
Publicación 3	<p><a href="#">La ética en la Medicina</a> Pardo A. DOI: 10.5294/pebi.2011.15.2.4 Persona y bioética 2011; 15(2): 166--#83</p>



<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Novelties in the normative of animal experimentation in Spain.</u> UNAV Pardo A, Pérez A. DOI: 10.15581/005.1.4--#5 Journal for Medical Students 2015;1:4--#5</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>La formalización del consentimiento informado en investigación y la pérdida sentimental del paciente</u> Echarte L, Pardo A. Persona y bioética 2015 (en prensa)</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Juan Manuel</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Alcalde</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Navarrete</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Determinants of complications and outcome in high--#risk squamous cell head--#and--#neck cancer treated with perioperative high--#dose rate brachytherapy (PHDRB)</u> Martínez--#Monge R, Pagola divassón M, Cambeiro M, Gaztañaga M, Moreno M, Arbea L, Montesdeoca N, Alcalde J International Journal of Radiation Oncology, Biology , Physics doi: 10.1016/j.ijrobp.2011.03.026 Vol 81 (4)/Pp: e245--#54/Noviembre 2011 <b>Indice de impacto: 4.105. Posición: 46/196 (Oncology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Comparison of limited--volume perioperative high--dose--rate brachytherapy and wide--field external irradiation in resected head and neck cancer</u> Gaztañaga M, Pagola M, Cambeiro M, Ruiz ME, Aristu J, Montesdeoca N, Alcalde J, Martínez--Monge R doi: 10.1002/hed.21874 Head Neck. 2012 Aug;34(8):1081--#8.</p>
-----------------------------	---

	<p><b>Indice de impacto: 2.833. Posición: 3/43 (Otorhinolaryngology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Nasogastric tube found in the right atrium</u> Viteri G, Larrache J, Díaz ML, Alcalde J, Lopez--#Olaondo L, Bilbao JI DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.01.067">http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.01.067</a> Journal of Vascular and Interventional Radiology Vol 23 (5)/Pp: 721--# 2/Mayo 2012 <b>Indice de impacto: 2.002. Posición: 48/120 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Induction chemotherapy (I--#CHT) followed by intensity modulated radiation therapy using simultaneously integrated boost (IMRT--#SIB) and concomitant chemotherapy and cetuximab (C--#CHT) for locally advanced squamous head and neck carcinomas (SHNC)</u> Rodriguez--#Ruiz M, Moreno--#Jimenez M, Lopez--#Picazo J, Gaztanaga M, Arbea L, Aristu J, Cambeiro M, Alcalde J, San Miguel I, Martínez--# Monge R International Journal of radiation oncology biology physics Vol 84 (Sup 3) /Pp: 527/Nov, 2012 <b>Indice de impacto: 4.524. Posición: 9/120 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>

<p>Publicación 5</p>	<p><u>A proposal for the stratification of the risk of locoregional failure after surgical resection, perioperative high dose rate brachytherapy, and external beam irradiation: The University of Navarre predictive model</u> Martínez--#Monge R, Cambeiro M, Rodríguez--#Ruiz ME, Ramos LI, San--# Julián M, Alcalde J, Jurado M. doi: 10.1016/j.brachy.2013.11.001 Brachytherapy Vol 13 (4) /Pp: 400--#404/Julio--#Agosto, 2014 <b>Indice de impacto: 1.987. Posición: 48/121 (Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging, Q2)</b></p>
----------------------	---

Nombre	Mar
Apellido 1	Cuadrado
Apellido 2	Tejedor
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Decreased levels of cGMP in CSF are associated with cognitive decline and amyloid pathology in Alzheimer's disease</u> Ugarte A, Gil--#Bea F, García--#Barroso C, Cedazo--#Minguez A, Ramírez MJ, Franco R, García--#Osta A, Oyarzabal J, Cuadrado--#Tejedor M. doi: 10.1111/nan.12203. Neuropathol Appl Neurobiol. 2015 Jun;41(4):471--#82. <b>Indice de impacto: 4.2. Posición: 34/192 (Clinical Neurology, Q1),</b></p>

	11/76 (Pathology, Q1)
--	-----------------------

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Insulin--like growth factor 2 reverses memory and synaptic deficits in APP transgenic mice</u> Pascual--#Lucas M, Viana da Silva S, Di Scala M, Garcia--#Barroso C, González--#Aseguinolaza G, Mülle C, Alberini CM, Cuadrado--#Tejedor M, Garcia--#Osta A. DOI: 10.15252/emmm.201404228 EMBO Mol Med. 2014 Aug 6;6(10):1246--#62. <b>Indice de impacto: 9.4. Posición: 9/123 (Medicine, Research and Experimental, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Phenylbutyrate is a multifaceted drug that exerts neuroprotective effects and reverses the Alzheimer,s disease--like phenotype of a commonly used mouse model</u> Cuadrado--#Tejedor M, Ricobaraza AL, Torrijo R, Franco R, Garcia--#Osta A. DOI: 10.2174/1381612811319280006 Curr Pharm Des. 2013 Feb 19. <b>Indice de impacto: 3.3. Posición: 65/261 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Tadalafil crosses the blood--brain barrier and reverses cognitive dysfunction in a mouse model of Alzheimer,s disease</u> Garcia--#Barroso C, Ricobaraza A, Pascual--#Lucas M, Unceta N, Rico AJ, Goicolea MA, Sallés J, Lanciego JL, Oyarzabal J, Franco R, Cuadrado--# Tejedor M*, Garcia--#Osta A*. * equal contribution doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.06.052. Epub 2012 Jul 7 Neuropharmacology. 2013 Jan;64:114--#23. <b>Indice de impacto: 4.4. Posición: 40/261 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>Sildenafil restores cognitive function without affecting #-#-#amyloid burden in a mouse model of Alzheimer's disease Cuadrado--#Tejedor M, Hervias I, Ricobaraza A, Puerta E, Pérez--#Roldán JM, García--#Barroso C, Franco R, Aguirre N, García--#Osta A. doi: 10.1111/j.1476--#5381.2011.01517. Br J Pharmacol. 2011 Dec;164(8):2029--#41. <b>Indice de impacto: 4,4. Posición: 21/261 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

Nombre	Luis Enrique
Apellido 1	Echarte
Apellido 2	Alonso
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios

	Adjunta 5 publicaciones
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Transforming Neuroscience Into An Emotional Meta--#Narrative: A Critical Examination</u> Echarte L, Gaitán L. Techné: Research in Philosophy and Technology, 2016. (Article accepted for publication). Es una de las cinco revistas internacionales que están dedicadas al campo de Filosofía de la tecnología</p>

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Paradoxes Of Authenticity: A Neuroscientific Approach To Personal Identity</u> Echarte L. Human Dignity of the Vulnerable in the Age of Rights. Interdisciplinary Perspectives. Springer 2016. (Article accepted for publication). Según el Scholarly Publishers Indicators (SPI), el Indicador de Calidad de Editoriales según Expertos (ICEE) es de 1.896</p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>After Medicine: The Cosmetic pull of Neuroscience</u> Echarte L. Davis JE, González AM (eds). To Fix or To Heal: Conflicting Directions in Contemporary Medicine and Public Health. New York University Press, 2016 (Article accepted for publication). Según el Scholarly Publishers Indicators (SPI), el Indicador de Calidad de Editoriales según Expertos (ICEE) de la editorial New York University Press es de 0,34.</p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Las virtudes profesionales más valoradas por pacientes en una unidad de cuidados paliativos</u> Pérez Bret E, Echarte Alonso LE, Carrascal Garchitorena ME, Casado Fernández N. doi: 10.1016/j.medipa.2012.10.004 Medicina Paliativa, 2014; 21(4): 135-#140</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Identity and conflict in the ethics of neural implants</u> Echarte L, García-#Valdecasas M. Cuadernos de Bioética, 2014; 25(3), pp. 415-#425. El primer número de Cuadernos de Bioética que sale en inglés. El número se dedica por entero al transhumanismo, corriente a cuyo estudio llevo años dedicándome.</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Luis Alberto</p>
----------------------	---------------------

Apellido 1	López
Apellido 2	Olaondo
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<u>High frequency jet ventilation vs conventional ventilation for atrial ablation and appendage closure</u> B. Hernando Vela, L.A. López Olaondo, F.J. Pueyo Villoslada European Journal of Anaesthesiology 2015 <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>
Publicación 2	<u>When does PONV happen? Is the rescue treatment effective enough?</u> L. Veiga-#Gil, Luis López-#Olaondo, J Pueyo European Journal of Anaesthesiology 2015 <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>
Publicación 3	<u>Low doses of haloperidol combined with ondansetron are not effective for prophylaxis of postoperative nausea and vomiting in susceptible patients</u> L. Veiga-#Gil, Luis López-#Olaondo, J Pueyo doi: 10.1016 / j.ciresp.2014.01.011 Cir Esp. 2015 Feb; 93 (2): 110-#6. <b>Indice de impacto 2014: 0.743 Posición: 156/198 (Surgery, Q4)</b>

<p>Publicación 4</p>	<p><u>Totally laparoscopic right--lobe hepatectomy for adult living donor liver transplantation: useful strategies to enhance safety</u> F. Rotellar, F. Pardo, A. Benito, P Mart--#Cru-chaga, L. Lopez, F. Hidalgo, B. Sangro, I. Herrero doi: 10.1111 / ajt.12471. American Journal of Transplantation 2013, 13(12):3269--#73. <b>Indice de impacto: 6.190. Posición: 1/26 (Transplantation, Q1)</b></p>
<p>Publicación 5</p>	<p><u>Nasogastric tube found in the right atrium</u> G. Viteri, J. Larracche, M.L. Diaz, J.M. Alcalde, L. Lopez--#Olaondo, J.I. Bilbao DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.01.067">http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2012.01.067</a> J Vasc Interv Radiol 2012 <b>Indice de impacto: 2.002. Posición: 48/120 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q2)</b></p>

Nombre	Alfredo
Apellido 1	Panadero
Apellido 2	Sánchez
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Recovery time after oral and maxilofacial ambulatory surgery with Dexdor</u> Martínez--#Simón A, Cacho Asenjo E, Hernando Vela B, Núñez--#Córdoba J, Panadero Sanchez A.</p>



	European Journal of Anaesthesiology 2015;32(S53):p86. <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>
<b>Publicación 2</b>	<u>Evaluación de la eficacia y seguridad de un protocolo de intubación mediante fibroscopio en paciente despierto. Estudio descriptivo retrospectivo</u> M. J. Yepes Termiño , A. Panadero Sánchez , R. Callejas González , F. Carrascosa Moreno , J. R. Pérez Valdivieso DOI: 10.1016/S0034--#9356(11)70005--#6 Rev Esp Anestesiol Reanim. 2011;58:80--#84
<b>Publicación 3</b>	<u>Haloperidol as an antiemetic: what is its real efficacy?</u> Veiga Gil, L.; López Olaondo, L.; Pueyo Villoslada, F. J.; Callejas González, R.; Panadero Sánchez, A.; Duque Sosa, P. DOI: 10.1097/00003643--#201206001--#00038 European Journal of Anaesthesiology, Volume 29 Supplement 50, June 2012, p 12 <b>Indice de impacto: 2.792. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>
<b>Publicación 4</b>	<u>Awake fiberoptic Intubations protocol in a tertiary hospital in Spain</u> Termiño, Yepes M.J.; González, Callejas R.; Sánchez, Panadero A.; Moreno, Carrascosa F.; Cuevas, Lillo M. DOI: 10.1097/00003643--#201006121--#00838 European Journal of Anaesthesiology; 12 June 2010 --# Volume 27 --# Issue 47 --# p 260 <b>Indice de impacto: 1.679. Posición: 16/26 (Anesthesiology, Q3)</b>
<b>Publicación 5</b>	<u>Comentarios al caso clínico .¿mascarilla laríngea flexible en decúbito lateral y artritis reumatoide</u> Panadero Sánchez , J. R. Pérez--#Valdivieso , P. Monedero DOI: 10.1016/S0034--#9356(11)70090--#1 Rev Esp Anestesiol Reanim. 2011;58:390

Nombre	Francisco Javier
Apellido 1	Pueyo
Apellido 2	Villoslada
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<u>High frequency jet ventilation vs convencional ventilation for atrial ablation and appendage closure</u> Hernando B, López L, Pueyo FJ. European Journal of Anaesthesiology 2015 <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>

Publicación 2	<u>When does PONV happen? Is the rescue treatment effective enough?</u> Veiga L, López L, Pueyo J. European Journal of Anaesthesiology 2015 <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>
Publicación 3	<u>Differential mechanical ventilation for vascular plug placement as a gastrobronchial fistula treatment</u> Hernando B, López-#Olaondo L, Pueyo FJ. European Journal of Anaesthesiology 2015 <b>Indice de impacto 2014: 2.942. Posición: 9/30 (Anesthesiology, Q2)</b>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Low Doses of Haloperidol Combined With Ondansetron Are not Effective for Prophylaxis of Postoperative Nausea and Vomiting in Susceptible Patients</u> L Veiga--#Gil, Luis López--#Olaondo, J Pueyo. doi: 10.1016 / j.ciresp.2014.01.011 Cir Esp. 2015 Feb; 93 (2): 110--#6. Cirugía Española 2015 <b>Índice de impacto 2014: 0.743 Posición: 156/198 (Surgery, Q4)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Postoperative nausea and vomiting and opioid--#induced nausea and vomiting: guidelines for prevention and treatment</u> Gómez--#Arnao JI, Aguilar JR, Bovaira P, Bustos F, De Andrés J, De La Pinta JC, García--#Fernández J, López--#Alvarez S, López--#Olaondo L, Neira F, Planas A, Pueyo J, Vila P, Torres LM. doi: 10.1016/ S0034--#9356(10)70711--#8 Revista Española de Anestesiología y Reanimación 2010, Vol. 57. Núm. 08. Octubre 2010</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Ángel</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Salinas</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Alamán</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Effect of lutein and antioxidant supplementation on VEGF expression, MMP-2 activity, and ultrastructural alterations in apolipoprotein E-deficient mouse.</u> Fernández-Robredo P, Sádaba LM, Salinas-Alaman A, Recalde S, Rodríguez JA, García Layana A. doi: 10.1155/2013/213505 Oxid Med Cell Longev. 2013;213505. <b>Indice de impacto: 3.363. Posición: 91/185 (Cell Biology, Q2)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Transforming growth factor-beta inhibition reduces progression of early choroidal neovascularization lesions in rats: P17 and P144 peptides</u> Zarranz Ventura J, Fernández Robredo P, Recalde S, Salinas Alamán A, Borrás Cuesta F, Dotor J, García Layana A. doi: 10.1371/journal.pone.0065434 PLoS One. 2013 May 31;8(5):e65434. <b>Indice de impacto: 3.534. Posición: 8/55 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Transforming growth factor-beta inhibition decreases diode laser-induced choroidal neovascularization development in rats: P17 and P144 peptides.</u> Recalde S, Zarranz Ventura J, Fernández Robredo P, García Gómez P, Salinas Alaman A, Borrás Cuesta F, Dotor J, García Layana A. doi: 10.1167/iovs.11-7300. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011, 52:7090-7097 <b>Indice de impacto: 3.597. Posición: 6/58 (Ophthalmology, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p>Publicación 4</p>	<p>Comparative study measuring the dilatory effect of a mydriatic device (Mydriaserit®) versus topical drops Saenz de Viteri M, Fernández--#Robredo P, de Nova E, Bonet--#Farriol E, Sabater AL, Zarranz--#Ventura J, Caire J, Sádaba LM, Salinas--#Alaman A, García--#Layana A. doi: 10.3980/j.issn.2222--#3959.2013.06.11 Int J Ophthalmol. 2013, 6:801--#4 <b>Índice de impacto: 0.500. Posición: 54/58 (Ophthalmology, Q4)</b></p>
<p>Publicación 5</p>	<p>Intraocular lens dislocation and tube shunt in the posterior chamber; a case report Moreno--#Montañés J, Velázquez--#Villoria A, Sabater A. L., Salinas Alaman A. doi:10.1186/s12886--#015--#0046--#7 BMC Ophthalmology (2015) 15:63. <b>Índice de impacto: 1,020. Posición: 45/57 (Ophthalmology, Q4)</b></p>

Nombre	Elena
Apellido 1	Urrestarazu
Apellido 2	Bolumburu
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p>Catathrenia: respiratory disorder or parasomnia? Jorge Iriarte, Arantza Campo, Manuel Alegre, Secundino Fernández, Elena Urrestarazu doi: 10.1016/j.sleep.2014.12.026.</p>

	<p>Sleep Medicine. 2015 Jul;16(7):827--#830. <b>Indice de impacto 2014: 3.154. Posición: 56/192 (Clinical Neurology, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Changes in the heart rate variability in patients with obstructive sleep apnea and its response to acute CPAP treatment</u>. Kufoy E, Palma JA, Lopez J, Alegre M, Urrestarazu E, Artieda J, Iriarte J. doi: 10.1371/journal.pone.0033769 PLoS One. 2012;7(3):e33769. <b>Indice de impacto: 3.730. Posición: 7/56 (Multidisciplinary Science, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Sleep loss as risk factor for neurologic disorders: a review</u> Palma JA, Urrestarazu E, Iriarte J. doi: 10.1016/j.sleep.2012.11.019 Sleep Medicine. 2013 Mar;14(3):229--#36. <b>Indice de impacto: 3.100. Posición: 56/194 (Clinical Neurology, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Increased sympathetic and decreased parasympathetic cardiac tone in patients with sleep related alveolar hypoventilation</u> J. Palma, J. López, E.Urrestarazu, S. Fernández, M. Alegre, J. Artieda, J. Iriarte. doi: 10.5665/sleep.2728. Sleep, Vol. 36, No. 6, 2013: 933--#940. <b>Indice de impacto: 5.062. Posición: 20/194 (Clinical Neurology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Musicogenic seizures in Dravet syndrome</u> Sanchez--#Carpintero R, Patiño--#García A, Urrestarazu E. doi: 10.1111/dmcn.12138. Dev Med Child Neurol. 2013 Jul;55(7):668--#70 <b>Indice de impacto: 3.292. Posición: 8/118 (Pediatrics, Q1)</b></p>

Nombre	Miguel
Apellido 1	Valencia
Apellido 2	Ustárroz
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Functional Modularity of Background Activities in Normal and Epileptic Brain Net--# works</u>, Chavez, M; Valencia, M; Navarro, V; Latorra, V; Martinerie, J. DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.118701 Physical Review Letters, 2010; 104: 118701. <b>Indice de impacto: 7.943. Posición: 5/83 (Physics, Multidisciplinary, Q1)</b></p>

Publicación 2	<p><u>Ketamine--#induced oscillations in the motor circuit of the rat basal ganglia</u> Nicolás MJ, López--#Azcárate J, Valencia M*, Alegre M, Pérez--#Alcázar M, Iriarte J, Artieda J. doi: 10.1371/journal.pone.0021814 PLoS One. 2011;6(7):e21814. <b>Indice de impacto: 3.3730. Posición: 7/56 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
---------------	---

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Coupling between beta and high-frequency activity in the human subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson's disease</u> López-Azcárate J, Tainta M, Rodríguez-Oroz MC, Valencia M, González R, Guridi J, Iriarte J, Obeso JA, Artieda J, Alegre M. doi: 10.1523/JNEUROSCI.5459-09.2010 J Neurosci. 2010 May 12;30(19):6667-77. <b>Índice de impacto: 6.908. Posición: 22/252 (Neurosciences, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Dynamic interaction of spindles and gamma activity during cortical slow oscillations and its modulation by subcortical afferents</u> Valencia, M; Artieda, J; Bolam, JP; Mena-Segovia, J. Plos One, 2013; 6(7): e21814. <b>Índice de impacto: 3.534. Posición: 8/55 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Coupling in the cortico-basal ganglia circuit is aberrant in the ketamine model of schizophrenia</u> Cordon, I; Nicolás, MJ; Arrieta, S; Lopetegui, E; López-Azcárate, E; Alegre, M; Artieda, J; Valencia, M. doi: 10.1016/j.euroneuro.2015.04.004. <u>Eur Neuropsychopharmacol.</u> 2015 Aug;25(8):1375-87. <b>Índice de impacto: 4.595. Posición: 52/252 (Neurosciences, Q1)</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Francisca</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Lahortiga</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Ramos</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones</p>



Publicación 1	<p><u>A LONGITUDINAL ANALYSIS OF DIET QUALITY SCORES AND THE RISK OF INCIDENT DEPRESSION IN THE SUN PROJECT</u> Sánchez--#Villegas A, Henriquez--#Sánchez P, Ruiz--#Canela M, Lahortiga F, Molero P, Toledo E, Martínez--#González MA.</p>
---------------	--

	<p>doi:10.1186/s12916--#015--#0428--#y <i>BMC Medicine</i> 2015, 13:197 <b>Indice de impacto 2014: 7.356. Posición: 9/154 (Medicine, General &amp; Internal, Q1)</b></p>
--	--

Publicación 2	<p><u>A DECLINE IN INFLAMMATION ASSOCIATED WITH LESS DEPRESSIVE SYMPTOMS AFTER A DIETARY INTERVENTION IN METABOLIC SYNDROME PATIENTS: A LONGITUDINAL STUDY</u> Pérez--#Cornago A, de la Iglesia R, López--#Legarrea P, Abete I, Navas--# Carretero S, Lacunza CI, Lahortiga F, Martínez--#González MA, Martínez JA, Zulet MA. doi:10.1186/1475--#2891--#13--#36 <i>Nutrition Journal</i> 13(1):361--#9, 2014. <b>Indice de impacto: 2.597. Posición: 36/77 (Nutrition &amp; Dietetics, Q2)</b></p>
---------------	--

Publicación 3	<p><u>LONGITUDINAL RELATIONSHIP OF DIET AND OXIDATIVE STRESS WITH DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME AFTER FOLLOWING A WEIGHT LOSS TREATMENT: THE RESMENA PROJECT</u> Pérez--#Cornago A, López--#Legarrea P, de la Iglesia R, Lahortiga F, Martínez JA, Zulet MA. doi: 10.1016/j.clnu.2013.11.011 <i>Clinical Nutrition</i> 33: 1061--#1067, 2014 <b>Indice de impacto: 4.476. Posición: 9/77 (Nutrition &amp; Dietetics, Q1)</b></p>
---------------	--

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><b>PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF A SPANISH VERSION OF THE DYADIC ADJUSTMENT SCALE</b> Cano--#Prous A, Martin--#Lanas R, Moyá--#Querejeta J, Beunza--#Nuin MI, Lahortiga--#Ramos F, García--#Granero M. International Journal of Clinical and Health Psychology 14:137--#144, 2014</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><b>ASSOCIATION OF THE MEDITERRANEAN DIETARY PATTERN WITH THE INCIDENCE OF DEPRESSION</b> Sánchez--#Villegas A, Delgado--#Rodríguez M, Alonso A, Schlatter J, Lahortiga F, Serra L, Martínez--#González MA. doi: 10.1001/archgenpsychiatry.2009.129. Archives of General Psychiatry 66(10): 1090--#1098, 2009 <b>Indice de impacto: 12.257. Posición: 3/117 (Psychiatry, Q1)</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Ana</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>García</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Osta</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Invitada</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios</p>

	<p>Adjunta 5 publicaciones</p>
--	--------------------------------

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Decreased levels of cGMP in CSF are associated with cognitive decline and amyloid pathology in Alzheimer's disease</u> Ugarte A, Gil-#Bea F, García-#Barroso C, Cedazo-#Minguez A, Ramírez MJ, Franco R, García-#Osta A, Oyarzabal J, Cuadrado-#Tejedor M. doi: 10.1111/nan.12203 <u>Neuropathol Appl Neurobiol</u>. 2015 Jun;41(4):471--#82 <b>Indice de impacto: 4.2. Posición: 34/192 (Clinical Neurology, Q1), 11/76 (Pathology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Insulin-#like growth factor 2 reverses memory and synaptic deficits in APP transgenic mice</u> Pascual-#Lucas M, Viana da Silva S, Di Scala M, García-#Barroso C, González-#Aseguinolaza G, Mülle C, Alberini CM, Cuadrado-#Tejedor M, García-#Osta A. DOI: 10.15252/emmm.201404228 <u>EMBO Mol Med</u>. 2014 Aug 6;6(10):1246--#62 <b>Indice de impacto: 9.4. Posición: 9/123 (Medicine, Research and Experimental, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Tadalafil crosses the blood-#brain barrier and reverses cognitive dysfunction in a mouse model of Alzheimer's disease</u> García-#Barroso C, Ricobaraza A, Pascual-#Lucas M, Unceta N, Rico AJ, Goicolea MA, Sallés J, Llanegua JL, Oyarzabal J, Franco R, Cuadrado-#Tejedor M*, García-#Osta A*. * equal contribution doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.06.052. Epub 2012 Jul 7 <u>Neuropharmacology</u>. 2013 Jan;64:114--#23. <b>Indice de impacto: 4.4. Posición: 40/261 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Sildenafil restores cognitive function without affecting #--#amyloid burden in a mouse model of Alzheimer's disease</u> Cuadrado--#Tejedor M, Hervias I, Ricobaraza A, Puerta E, Pérez--#Roldán JM, García--#Barroso C, Franco R, Aguirre N, García--#Osta A. doi: 10.1111/j.1476--#5381.2011.01517. Br J Pharmacol. 2011 Dec;164(8):2029--#41. <b>Indice de impacto: 4,4. Posición: 21/261 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>A critical role for IGF--#II in memory consolidation and enhancement</u> Chen DY, Stern SA, García--#Osta A, Sautner--#Rebori B, Pollonini G, Bambah--#Mukku D, Blitzer RD, Alberini CM. doi:10.1038/nature09667 Nature. 2011 Jan 27;469(7331):491--#7. <b>Indice de impacto: 42.35. Posición: 1/57 (Multidisciplinary Sciences , Q1)</b></p>

<b>Nombre</b>	Isabel
<b>Apellido 1</b>	Pérez
<b>Apellido 2</b>	Otaño
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Contratado Doctor
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>GluN3A promotes dendritic spine pruning and destabilization during postnatal development</u> Kehoe, Bellone, De Roo, Pérez--#Otaño, I., Muller, D.* [Equal contribution] doi: 10.1523/JNEUROSCI.5183--#13.2014. Journal of Neuroscience, 34, 9213--#9221 (2014) <b>Índice de impacto: 7.34. Posición: 25/252 (Neuroscience, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Expression of cocaine--evoked synaptic plasticity by GluN3A--# containing NMDA receptors</u> Yuan, T., Mameli, M., O' Connor EC, Dey, P., Verpelli, C., Sala, C., Perez--#Otaño, I., Luscher, C., Bellone, C. Neuron, 8, 1--#14 (2013) <b>Índice de impacto: 16.0. Posición: 4/252 (Neuroscience, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>GluN3A expression restricts maturation of inactive synapses via direct binding to GIT1</u> Fluza, M., Gonzalez--#Gonzalez, M.I., Pérez--#Otaño, I. doi: 10.1073/pnas.1312211110 Proc Natl Acad Sci USA, 110, 20807--#20812 (2013) <b>Índice de impacto: 9.8. Posición: 4/55 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Reversing aberrant GluN3A expression rescues synapse loss and motor and cognitive dysfunction in HD mouse models</u> Marco, S., Giralt, A., Petrovic M., Pouladi, M., Torres--#Peraza, J., Watanabe, M., Graham, R.K., Hayden, M.R., Wesseling, J.F., Alberch, J., Pérez--#Otaño, I. doi:10.1038/nm.3246 Nature Medicine, 19, 1030--#1038 (2013). <b>Índice de impacto: 28.0. Posición: 1/124 (Medicine, Research and Experimental, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>NR3A--#containing NMDA receptors promote neurotransmitter release and spike timing--#dependent plasticity in neo-cortex</u> Larsen, R., Corlew, R., Henson, M., Roberts, A., Nakanishi, N., Lipton, S.A., Pérez--#Otaño, I., Weinberg R., Philpot, B.D. doi:10.1038/nn.2750 Nature Neuroscience, 14, 338--#344 (2011) <b>Índice de impacto: 15.5. Posición: 4/244 (Neuroscience, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Nombre</b></p>	<p>John</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Wesseling</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Invitado</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p>E. García--#Pérez, K. Mahfooz, J. Covita, A. Zandueta, and J.F. <b>Wesseling</b> (2015) Levetiracetam accelerates the induction of supply--#rate depression in synaptic vesicle trafficking. <i>Epilepsia</i>, 56, 535--#545. IF= 4.6. 24/192 en Clinical Neurology.</p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><b>J.F. Wesseling</b> and I. Pérez--#Otaño (2015) Modulating GluN3A expression in Huntington's disease: A new NMDA receptor--#based therapeutic approach? <i>JAMA Neurology</i> 11, 46--#51. IF= 7.3. 10/192 (1er Decil) en Clinical Neurology.</p>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p>Marco, S., Giralt, A., Petrovic M., Pouladi, M., Torres--#Peraza, J., Watanabe, M., Graham, R.K., Hayden, M.R., Wesseling, J.F., Alberch, J., Pérez--#Otaño, L. Reversing aberrant GluN3A expression rescues synapse loss and motor and cognitive dysfunction in HD mouse models. <b>Nature Medicine</b>, 19, 1030--#1038 (2013). [Destacado en News and Views, p 971 same issue, Huntington's disease: easing the traffic jam]. IF= 28.0. 1/124 en Medicine, Research and Experimental.</p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p>D. Chowdhury, S. Marco, I.M. Brooks, A. Zanduetta, J.F. Wesseling, S.J. Tavalin, and I. Pérez--#Otaño (2013) Tyrosine phosphorylation regulates the endocytosis and surface expression of GluN3A--# containing NMDA receptors. <i>Journal of Neuroscience</i> 31:11563--# 11577. IF= 6.8. 24/252 (1er Decil) en Neuroscience.</p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>T. Gabriel, E. García--#Pérez, K. Mahfooz, J. Goñi, R. Martínez--# Turrillas, I. Pérez--#Otaño, D.C. Lo, and J.F. Wesseling (2011). A new kinetic framework for synaptic vesicle trafficking tested in synapsin knock--#outs. <i>Journal of Neuroscience</i> 31:11563--#77. IF= 7.2. 19/244 (1er Decil) en Neuroscience.</p>

Otros investigadores doctores participantes

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Aguado Gil, Leire	U. Navarra	Asociado
Barrio Barrio, Jesús	U. Navarra	Contratado Doctor
Bernácer María, Javier	U. Navarra	Asociado
De Castro Manglano, Pilar	U. Navarra	Asociado
Gállego Pérez de Larraya, Jaime	U. Navarra	Asociado
López Guzmán, José	U. Navarra	Titular
Luquin Piudo, M <sup>o</sup> Rosario	U. Navarra	Catedrático

Martínez García, Marina	U. Navarra	Asociado
Riverol Fernández, Mario	U. Navarra	Contratado Doctor
Tejeira Alvarez, Rafael	U. Navarra	Asociado

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Isabel Pérez Otaño y John Wesseling

**Título:** Implicación de receptores NMDA juveniles en el desarrollo de conectividad nerviosa y enfermedades neurodegenerativas

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad, Plan de I+D+i

**Tipo de convocatoria:** Nacional, Retos de la sociedad

**Referencia:** SAF2013-48983-R

**Entidades participantes:** CIMA y Ospedale San Raffaele (Italia)

**Duración:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Cuantía de la subvención:** 484 000,00 €



## Número de investigadores participantes: 10

### Profesores Avalistas del equipo de investigación

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número o Sexenio	Último periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010-2014
Artieda González-# Granda, Julio	U. Navarra	Catedrático	4	2005--#2010	1
España Alonso, Agustín	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011	2
García Layana, Alfredo	U. Navarra	Titular	3	2005--#2010	1

### EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 3.

#### ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

*Línea de investigación: Enfermedades cardiovasculares*

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

#### Investigadores doctores con sexenio

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Barba Cosials, Joaquín	U. Navarra	Titular	2	2006-2011
Beloqui Ruiz, Óscar	U. Navarra	Titular	5	2008-2013
Coma Canella, Isabel	U. Navarra	Catedrático	2	1990-1995
Díez Martínez, Francisco Javier	U. Navarra	Catedrático	5	2003-2008
García Bolao, José Ignacio	U. Navarra	Titular	2	2006-2011
González Hernández, Álvaro	U. Navarra	Catedrático	3	2006-2011
Hermida Santos, José	U. Navarra	Titular	3	2009-2014
Páramo Fernández, José Antonio	U. Navarra	Catedrático	4	2006-2011

Zalba Goñi, Guillermo	U. Navarra	Catedrático	3	2007-2012
-----------------------	------------	-------------	---	-----------

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	María de las Nieves
<b>Apellido 1</b>	Diez
<b>Apellido 2</b>	Goñi
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Contratado Doctor
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
<b>Publicación 1</b>	<u>Use of the learning curve--#cumulative summation test for Leopold maneuvers assessment in a simulator: a pilot study.</u> Diez N, Guillén S, Rodríguez--#Diez MC, Pineda L, Alcázar JL. Simul Healthc. 2015; 10(5):277--#82. doi: 10.1097/SIH.000000000000109. <b>Indice de impacto: 1.477. Posición: 54/88--# Q3,</b>
<b>Publicación 2</b>	<u>Simulators help improve student confidence to acquire skills in urology.</u> Rodríguez--#Diez MC , Diez N, Merino I, Velis JM, A Tienza, Robles--#García JE. Actas Urol Esp. 2014 Jul--#Aug;38(6):367--#72. doi: 10.1016/j.acuro.2013.10.007 <b>Indice de impacto: 1.011. Posición:61/78--#Q4,</b>
<b>Publicación 3</b>	<u>A randomized trial of cardiopulmonary resuscitation training for medical students: voice advisory mannequin compared to guidance provided by an instructor.</u> Diez N, Rodríguez--#Diez MC, Nagore D, Fernández S, Ferrer M, Beunza JJ. Simul Healthc. 2013 Aug;8(4):234--#41. doi: 10.1097/SIH.0b013e31828e7196. <b>Indice de impacto: 1.593. Posición:48/86--#Q3,</b>
<b>Publicación 4</b>	<u>Matrix metalloproteinase--#10 plays an active role in microvascular complications in type 1 diabetic patients.</u> Toni M, Hermida J, Goñi MJ, Fernández P, Parks WC, Toledo E, Montes R, Diez N.

	Diabetologia. 2013 Dec;56(12):2743--#52. doi: 10.1007/s00125--#013--#3052--#4 <b>Indice de impacto: 6.880. Posición:11/124--#Q1,</b>
--	--

Publicación 5	<p><u>Role of CFH and ARMS2 polymorphisms in retinopathy and coronary artery disease in type 1 diabetes.</u> Toni M, Hermida J, Toledo E, Gofí MJ, Díez Gofí N. An Sist Sanit Navar. 2012 Sep--#Dec;35(3):425--#32. <b>Índice de impacto: 0.351. Posición:153/161--#Q4,</b></p>
---------------	---

Nombre	Nuria
Apellido 1	García
Apellido 2	Fernández
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<p><u>Randomized clinical trial on acute effects of intravenous iron sucrose during hemodialysis.</u> García--#Fernández N, Echeverría A, Sánchez--#Barrola A, Páramo JA, Coma--# Canella I. Nephrology (Carlton). 2010;15(2):178--#83. doi: 10.1111/j.1440--#1797.2009.01174.x. <b>Índice de impacto: 1.172. Posición:51/63--#Q3,</b></p>
---------------	--

Publicación 2	<p><u>Timing of renal replacement therapy after cardiac surgery: a retrospective multicenter Spanish cohort study</u> García--#Fernández N, Perez--#Valdivieso JR, Bes--#Rastrollo M, Vives M, Lavilla J, Herreros J, Monedero P: Spanish Renal Dysfunction in Cardiac Surgery Group. Blood Purif. 2011;32:104--#11. doi: 10.1159/000324195 <b>Índice de impacto: 2.104. Posición:31/73--#Q2,</b></p>
---------------	---

Publicación 3	<p><u>Daptomycin lock therapy for grampositive long--#term catheter--#related bloodstream infections.</u> del Pozo JL, Rodil R, Aguinaga A, Yuste JR, Bustos C, Montero A, Espinosa G, García--#Fernandez N. Int J Clin Pract 2012;66:231--#8. doi: 10.1111/j.1742--#1241.2011.02830.x <b>Índice de impacto: 2.427. Posición:31/155--#Q1,</b></p>
---------------	---

Publicación 4	<p><u>Efecto de la pentoxifilina en la anemia de pacientes en hemodiálisis: Estudio retrospectivo observacional de casos y controles.</u> Mora--#Gutiérrez JM, Ferrer A, García--#Fernández N. Nefrología 2013;33: 524--#31. doi: 10.3265/Nefrologia.pre2013 <b>Índice de impacto: 1.442. Posición:49/77--#Q3,</b></p>
---------------	--

Publicación 5	<p><u>Viral RNA Amplification among at Risk HCV--#seronegative Dialysis Patients</u>, Barril G, Quiroga JA, Arenas D, Espinosa M, García--#Fernández N et al. J Clin Microbiol. 2014;52(8):3053--#6. doi: 10.1128/JCM.01339--#14 Impact of Isolated Hepatitis C Virus Core--#specific Antibody Detection and JCR: 4.232 Posición: 26 (Q1) <b>Índice de impacto: 3.993. Posición:26/119--#Q1,</b></p>
---------------	--

Nombre	Arantxa
Apellido 1	González
Apellido 2	Miqueo
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<p><u>Galectin--#3 and histological, molecular and biochemical aspects of myocardial fibrosis in heart failure of hypertensive origin</u>. López B, González A, Querejeta R, Zubillaga E, Larman M, Díez J. Eur J Heart Fail. 2015;17:385--#392. doi: 10.1002/ehf.246. <b>Índice de impacto: 6.526. Posición: 9/123--#Q1,</b></p>
Publicación 2	<p><u>MicroRNA--#122 down--#regulation may play a role in severe myocardial fibrosis in human aortic stenosis through TGF--#1 up--#regulation</u>. Beaumont J, López B, Herida N, Schröen B, San José G, Heymans S, Valencia F, Gómez--#Doblas JJ, de Teresa E, Díez J, González A Clin Sci. 2014;126:497--#506. doi: 10.1042/CS20130538 <b>Índice de impacto: 5.598. Posición:13/123--#Q1,</b></p>
Publicación 3	<p><u>Association of cardiotrophin--#1 with left ventricular systolic properties in asymptomatic hypertensive patients</u>. Ravassa S, Beloqui O, Varo N, Barba J, López B, Beaumont J, Zalba G, Díez J, González A. J Hypertens. 2013;31:587--#94. doi: 10.1097/HJH.0b013e32835ca903 <b>Índice de impacto: 4.222. Posición:12/65--#Q1,</b></p>
Publicación 4	<p><u>New targets to treat structural remodeling of the myocardium</u>. González A, Ravassa S, Beaumont J, López B, Díez J. J Am Coll Cardiol. 2011;58:1833--#43. doi: 10.1016/j.jacc.2011.06.058 <b>Índice de impacto: 14.156. Posición:2/117--#Q1,</b></p>

Publicación 5	Myocardial fibrosis as an early manifestation of hypertrophic cardiomyopathy. Ho CY, López B, Coelho--#Filho OR, Lakdawala NK, Cirino AL, Jarolim P, Kwong R, González A, Colan SD, Seidman JG, Díez J, Seidman CE. N Engl J Med. 2010;363:552--#63. doi: 10.1056/NEJMoa1002659 <b>Índice de impacto: 53.486. Posición: 1/153--#Q1,</b>
---------------	---

Nombre	José Antonio
Apellido 1	Rodríguez
Apellido 2	García
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	Discovery and safety profiling of a potent preclinical candidate, (4--#4--#(((3R)--#3--# (hydroxycarbonyl)--#6--# azaspiro[4.5]decan--#3--#yl)sulfonyl]phenoxy)--#N--# methylbenzamide) (CM--#352), for the prevention and treatment of hemorrhage. Orbe J, Rodríguez JA, Sánchez JA, Salicio A, Belzunce M, Ugarte A, Chang HCY, Rabal O, Oyarzábal J, Páramo JA. J Med Chem 2015;58:2941--#57. doi: 10.1021/jm501939z <b>Índice de impacto: 5.464. Posición: 3/59--#Q1,</b>
---------------	---

Publicación 2	proMetalloproteinase--#10 is associated with brain damage and clinical outcome in acute ischemic stroke. Rodríguez JA, Sobrino T, Orbe J, Purroy A, Martínez--#Vila E, Castillo J, Páramo JA. J Thromb Haemost. 2013;11:1464--#73. doi: 10.1111/jth.12312. <b>Índice de impacto: 5.550. Posición: 7/68--#Q1,</b>
---------------	--

Publicación 3	Matrix Metalloproteinase--#10 Effectively Reduces Infarct Size in Experimental Stroke by Enhancing Fibrinolysis via a Thrombin--#Activatable Fibrinolysis Inhibitor--#Mediated Mechanism. Orbe J, Barrenetxe J, Rodríguez JA, Vivien D, Orset C, Parks WC, Birkland TP, Serrano R, Purroy A, Martínez de Lizarrondo S, Angles--#Cano E, Páramo JA. Circulation. 2011;124:2909--#19. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.047100. <b>Índice de impacto: 14.739. Posición: 1/117--#Q1,</b>
---------------	---

Publicación 4	Serum Matrix Metalloproteinase 10 is associated with the severity of atherosclerosis in patients with chronic kidney disease. Coll B, Rodríguez JA, Borrás M, Orbe J, Junyent M, Díez J, Valdivielso JM, Fernández
---------------	--

	E, Páramo JA. <i>Kidney Int.</i> 2010.;78:1275--#80. doi: 10.1038/ki.2010.329 <b>Indice de impacto: 6.105. Posición: 3/69--#Q1,</b>
<b>Publicación 5</b>	<u>Matrix Metalloproteinase--#10 (MMP--#10) is Up--#regulated by Thrombin in Endothelial Cells and Increased in Patients with Enhanced Thrombin Generation.</u> Orbe J, Rodríguez JA, Calvayrac O, Rodríguez--#Calvo R, Rodríguez C, Roncal C, Martínez de Lizarrondo S, Barreneche J, Reverter JC, Martínez--#González J, Páramo, JA. <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 2009;29:2109--#16. doi: 10.1161/ATVBAHA.109.194589 <b>Indice de impacto: 7.235. Posición: 3/61--#q1,</b>

<b>Nombre</b>	Carmen
<b>Apellido 1</b>	Roncal
<b>Apellido 2</b>	Mancho
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Invitado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<b>Publicación 1</b>	<u>Functional MMP--#10 is required for efficient tissue repair following experimental hindlimb ischemia.</u> Gomez--#Rodríguez V, Orbe J, Martínez--#Aguilar E, Rodríguez J.A., Fernández--#Alonso L, Serneels J, Bobadilla M, Pérez--#Ruiz A, Collantes M, Mazzone M, Paramo J.A, Roncal C. <i>FASEB J.</i> 2015;29(3):960--#72. doi: 10.1096/fj.14--#259689 <b>Indice de impacto: 5.043. Posición:9/85--#Q1,</b>
<b>Publicación 2</b>	<u>MMP--#10 is associated with disease severity and mortality in patients with peripheral arterial disease.</u> Martínez--#Aguilar E, Gomez--#Rodríguez V, Orbe J, Rodríguez J.A., Fernández--#Alonso L, Roncal C, Páramo J.A. <i>J Vasc Surg.</i> 2015;61(2):428--#35. doi: 10.1016/j.jvs.2014.09.002 <b>Indice de impacto: 3.021. Posición:33/198--#Q1,</b>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Synergistic effect of thrombin and CD40 ligand on endothelial matrix metalloproteinase-10 expression and microparticle generation in vitro and in vivo.</u> Martínez de Lizarrondo S, Roncal C, Calvayrac O, Rodríguez C, Varo N, Purroy A, Lorente L, Rodríguez JA, Doeuivre L, Hervás--#Stubbs S, Angles--#Cano E, Páramo JA, Martínez--#González J, Orbe J. <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 2012 Jun;32(6):1477--#87. doi: 10.1161/ATVBAHA.112.248773 <b>Indice de impacto: 6.338. Posición:4/68--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Macrophage skewing by Pkd2 haplodeficiency prevents ischaemia by inducing arteriogenesis.</u> Takeda Y, Costa S#, Delamarre E#, Roncal C#, Leite de Oliveira R, Squadrito ML, Finisguerra V, Deschoemaeker S, Bruyère F, Wenes M, Hamm A, Serneels J, Magat J, Bhattacharyya T, Anisimov A, Jordan BF, Alitalo K, Maxwell P, Gallez B, Zhuang ZW, Saito Y, Simons M, De Palma M, Mazzone M. <i>Nature.</i> 2011; 479(7371):122--#6. doi: 10.1038/nature10507 <b>Indice de impacto: 36.280. Posición:1/56,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Short--#term delivery of anti--#PIGF antibody delays progression of atherosclerotic plaques to vulnerable lesions.</u> Roncal C, Buyschaert I, Gerdes N, Georgiadou M, Ovchinnikova O, Fischer C, Stassen JM, Moons L, Collen D, De Bock K, Hansson GK, Carmeliet P. <i>Cardiovasc Res.</i> 2010; 86(1):29--# 36. doi: 10.1093/cvr/cvp380 <b>Indice de impacto: 6.051. Posición:9/114--#Q1,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Pedro</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Errasti</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Goenaga</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Lípidos y trasplante renal.</u> Gutierrez--#Dalmau A, Alonso A, Cofan F, Canal C, Errasti P, Fijo J, Jimeno L, López--# Oliva M, Manonelles A, Pérez MJ, Rodríguez A, Polanco N, Roman E, Romero R, Franco A, Cañas L. <i>Nefrología Sup Ex</i> 2015; 6(1): 45--#46. <b>Indice de impacto: 1.223. Posición:57/78--#Q3,</b></p>

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Prevalence and clinical characteristics of renal transplant patients with true resistant hypertension.</u> Arias--#Rodríguez M, Fernández--#Fresnedo G, Campistol JM, Marín R, Franco A, Gómez E, Cabello V, Díaz JM, Osorio JM, Gallego R; RETENAL Group (Control of Resistant Hypertension in Renal Transplant. Prevalence, Significance). J Hypertens. 2015 May;33(5):1074--#81. doi: 10.1097/HJH.0000000000000510 <b>Indice de impacto: 4.720. Posición:10/60--#Q1,</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>New immunosuppressive therapies and surgical complications after renal transplantation.</u> Barba J, Rosell D, Rincon A, Robles JE, Zudaire J, Berian JM, Pascual I, Errasti P. Transplant Proc. 2012 Jun;44(5):1275--#80. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.01.112 <b>Indice de impacto: 0.952. Posición:130/199--#Q3,</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Predictive value of the Luminex single antigen panel for detecting flow cytometry cross--#match positivity.</u> Moreno C, Burgos L, Pérez--#Robles C, Delgado JA, Mata JJ, Errasti P, Martín P, Merino J, Sánchez--#Ibarrola A. Hum Immunol. 2012 May;73(5):517--#21. doi: 10.1016/j.humimm.2012.02.02 <b>Indice de impacto: 2.298. Posición:94/137--#Q3,</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>De novo use of everolimus with elimination or minimization of cyclosporine in renal transplant recipients.</u> Novoa PA, Grinyó JM, Ramos FJ, Errasti P, Franco A, Aldana G, Pefaur J, Martí--# Cuadros AM, Otero AB, Saval N, Oppenheimer F. Transplant Proc. 2011 Nov;43(9):3331--#9. doi: 10.1016/j.transproceed.2011.10.032. <b>Indice de impacto: 1.005. Posición:130/199--#Q3,</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Ramón</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Lecumberri</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Villamediana</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones</p>



Publicación 1	<p><u>Recurrent venous thromboembolism in anticoagulated patients with cancer: management and short-term prognosis.</u> Schulman S, Zondag M, Linkins L, Pasca S, Cheung YW, de Sancho M, Gallus A, Lecumberri R, Molnar S, Ageno W, Le Gal G, Falanga A, Hulegårdh E, Ranta S, Kamphuisen P, Debourdeau P, Rigamonti V, Ortel TL, Lee A. J Thromb Haemost. 2015 Jun;13(6):1010--#8. doi: 10.1111/jth.12955 <b>Indice de impacto: 5.720. Posición:7/68--#Q1,</b></p>
Publicación 2	<p><u>High incidence of venous thromboembolism despite electronic alerts for thromboprophylaxis in hospitalised cancer patients.</u></p>

	<p>Lecumberri R, Marqués M, Panizo E, Alfonso A, García--Mouriz A, Gil--Bazo I, Hermda J, Schulman S, Páramo JA. Thromb Haemost 2013 Jul; 110(1): 184--#90. doi: 10.1160/TH13--#02--#0131. <b>Indice de impacto: 5.760. Posición:6/68--#Q1,</b></p>
Publicación 3	<p><u>Dynamics of case--fatality rates of recurrent thromboembolism and major bleeding in patients treated for venous thromboembolism.</u> Lecumberri R, Alfonso A, Jiménez D, Fernández Capitán C, Prandoni P, Wells PS, Vidal G, Barillari G, Monreal M; RIE-TE investigators. Thromb Haemost 2013 Oct; 110(4): 834--#43. doi: 10.1160/TH13--#02--#0132 <b>Indice de impacto: 5.760. Posición:6/68--#Q1,</b></p>
Publicación 4	<p><u>Screening for occult malignancy with FDG--PET/CT in patients with unprovoked venous thromboembolism.</u> Alfonso A, Redondo M, Rubio T, Del Olmo B, Rodríguez--Wilhelmi P, García--Velloso MJ, Richter JA, Páramo JA, Lecumberri R. Int J Cancer. 2013 Nov; 133(9):2157--#64. doi: 10.1002/ijc.28229 <b>Indice de impacto: 5.007. Posición:34/203--#Q1,</b></p>
Publicación 5	<p><u>Economic impact of an electronic alert system to prevent venous thromboembolism in hospitalised patients.</u> Lecumberri R, Panizo E, Gomez--Guiu A, Varea S, García--Quetglas E, Serrano M, García--Mouriz A, Marqués M, Gómez--Outes A, Páramo JA. J Thromb Haemost. 2011 Jun; 9(6):1108--#15. doi: 10.1111/j.1538--#7836.2011.04282.x <b>Indice de impacto: 5.731. Posición:7/68--#Q1,</b></p>

Otros investigadores doctores participantes

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
-------------------	--------	-----------

Moreno Zulategui, M <sup>o</sup> de Ujué	Universidad de Navarra	Asociado
Torre Buxalleu, Wenceslao	Universidad de Navarra	Contratado Doctor

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** José Antonio Rodríguez García y Carmen Roncal Mancho

**Título:** Dualidad funcional de la metaloproteinasa-10 en la enfermedad vascular aterotrombótica.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de convocatoria:** Nacional, fondos de Investigación Sanitaria.

**Referencia:** PI14/01152

**Entidades participantes:** CIMA (U Navarra). **Duración:** 01/01/2015 al 31/12/2017 **Cuantía de la subvención:** 139.755,00 € **Número de investigadores participantes:** 2

**Profesores Avalistas del equipo de investigación**

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Último periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010-# 2014
Hermida Santos, José	U. Navarra	Titular	3	2009-2014	5
Páramo Fernández, José Antonio	U. Navarra	Catedrático	4	2006-2011	1
Zalba Goñi, Guillermo	U. Navarra	Catedrático	3	2007-2012	1

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 4.**

**ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INMUNES E INFECCIOSAS Y ENVEJECIMIENTO**

**Línea de investigación:** *Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas y Envejecimiento*

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

*Investigadores doctores con sexenio*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido

Azanza Perea, José Ramón	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
De Torres Tajés, Juan Pablo	U. Navarra	Titular	2	2006-2011
Del Pozo León, José Luis	U. Navarra	Titular	2	2009-2014
Ferrer Puga, Marta	U. Navarra	Titular	2	2003-2008
Gamazo de la Rasilla, Carlos	U. Navarra	Catedrático	4	2006-2011
Iriarte Cilveti, Maite	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
Leiva León, José	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
Moriyón Uría, Ignacio	U. Navarra	Catedrático	5	2006-2011
Sanz Larruga, M <sup>a</sup> Luisa	U. Navarra	Titular	3	2006-2011
Vitas Pemán, Ana Isabel	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
Zulueta Francés, Javier	U. Navarra	Titular	3	2002-2007

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Maria José
<b>Apellido 1</b>	Goikoetxea
<b>Apellido 2</b>	Lapresa
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Clínico Asociado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
<b>Publicación 1</b>	Martínez--#Aranguren R, Lizaso MT, Goikoetxea MJ, García BE, Cabrera--#Freitag P, Trellez O, Sanz ML. <a href="#">Is the determination of specific IgE against components using ISAC 112 a reproducible technique?</a> PLoS One 2014; 6:9(2):e88394. DOI: 101371 I.Impacto: 3.234. Posición: 9/57. Q1

<b>Publicación 2</b>	2: Berroa F, Gastaminza G, Saiz N, Azofra J, Gamboa PM, Vela C, García BE, Lizarza S, Echenagusia MA, Joral A, Aranzabal MA, Quiñones MD, Jauregui I, Madera JF, Navarro JA, Lizaso MT, Goikoetxea MJ. <u>In vivo and in vitro techniques in the diagnosis of lipid transfer protein sensitization</u> . Ann Allergy Asthma Immunol 2013;111(6):571-#3. DOI 10.1016 I.Impacto: 2.599. Posición: 11/24. Q2
----------------------	---

<b>Publicación 3</b>	Lafuente A, Javaloyes G, Berroa F, Goikoetxea MJ, Moncada R, Núñez-#Córdoba JM, Cabrera-#Freitag P, D'Amelio C, Sanz ML, Gastaminza G. <u>Early skin testing is effective for diagnosis of hypersensitivity reactions occurring during anesthesia</u> . Allergy 2013 Jun;68(6):820-#2. DOI 10.1111 I.Impacto: 6.028. Posición: 2/24. Q1
----------------------	---

<b>Publicación 4</b>	Javaloyes G, Goikoetxea MJ, García Nuñez I, Aranda A, Sanz ML, Blanca M, Díaz Perales A, da Souza J, Esparza I, del Pozo V, Blazquez AB, Scheurer S, Vieths S, Ferrer M. <u>Pru p 3 acts as a strong sensitizer for peanut allergy in Spain</u> . J Allergy Clin Immunol. 2012;130(6):1432-#4.e3. DOI 10.1016 I.Impacto: 11.476. Posición: 6/148. Q1
----------------------	--

<b>Publicación 5</b>	Cabrera-#Freitag P, Goikoetxea MJ, Beorlegui C, Gamboa P, Gastaminza G, Fernández-# Benitez M, Ferrer M, Blanca M, Sanz ML. <u>Can component-#based microarray replace fluorescent enzymeimmunoassay in the diagnosis of grass and cy-press pollen allergy?</u> Clin Exp Allergy 2011;41(10):1440-#6. DOI 10.1111 I.Impacto: 4.769. Posición: 4/24. Q1
----------------------	--

<b>Nombre</b>	Gabriel
<b>Apellido 1</b>	Gastaminza
<b>Apellido 2</b>	Lasarte
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Contratado Doctor
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p>Berroa F, Lafuente A, Javaloyes G, Cabrera--#Freitag P, de la Borbolla JM, Moncada R, Goikoetxea MJ, Sanz ML, Ferrer M, Gastaminza G. <u>The Incidence of Perioperative Hypersensitivity Reactions: A Single--#Center, Prospective, Cohort Study.</u> Anesth Analg 2015 Jul;121(1):117--#23. 10.1213/ANE.0000000000000776 <b>I.Impacto: 3.472. Posición: 5/30. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p>Berroa F, Lafuente A, Javaloyes G, Ferrer M, Moncada R, Goikoetxea MJ, Urbain CM, Sanz ML, Gastaminza G. <u>The usefulness of plasma histamine and different tryptase cut--#off points in the diagnosis of peranaesthetic hypersensitivity reactions.</u> Clin Exp Allergy. 2014 Feb;44(2):270--#7. doi: 10.1111/cea.12237 <b>I.Impacto: 4.769. Posición: 4/24. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p>Lafuente A, Javaloyes G, Berroa F, Goikoetxea MJ, Moncada R, Núñez--#Córdoba JM, Cabrera--#Freitag P, D'Amelio C, Sanz ML, Gastaminza G. <u>Early skin testing is effective for diagnosis of hypersensitivity reactions occurring during anesthesia.</u> Allergy. 2013 Jun;68(6):820--#2. DOI: 10.1111/all.12154 <b>I.Impacto: 6.028. Posición: 2/24. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p>Maria Victoria García Gallardo, Jaime Algorta, Natividad Longo, Santiago Espinel, Ana Aragonés, Manuel Lombardero, Gonzalo Bernaola, Ignacio Jáuregui, Ascensión Aranzabal, Maria Victoria Albizu, Gabriel Gastaminza. <u>Evaluation of the effect of pollution and fungal disease on pinus radiata pollen allergenicity.</u> Int Arch Allergy Immunol 2013; 160:241--#250. DOI: 10.1159/000341368 <b>I.Impacto:2.673. Posición: 10/24. Q2</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>P Cabrera--#Freitag, MJ Goikoetxea, C Beorlegui, P Gamboa, G Gastaminza, M Fernández--#Benítez, M Ferrer, M Blanca, ML Sanz. <u>Can component--#based microarray replace fluorescent enzymoimmunoassay in the diagnosis of grass and cypress pollen allergy?</u></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Paul Alain</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Nguewa</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

Publicación 1	Fernández--#Rubio C, Campbell D, Vacas A, Ibañez E, Moreno E, Espuelas S, Calvo A, Palop JA, Plano D, Sanmartín C, <b>Nguewa PA</b> . <u>Exploring Leishmanicidal Activities of Novel Methylseleno Imidocarbamates</u> . Antimicrob Agents Chemother. 2015 Jul 6. pii: AAC.00997--#15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26149985. doi: 10.1213/ANE.0000000000000776 <b>I.Impacto: 4.476. Posición: 19/119. Q1</b>
Publicación 2	Díaz R, <b>Nguewa PA</b> , Redrado M, Manrique I, Calvo A. <u>Sunitinib reduces tumor hypoxia and angiogenesis, and radiosensitizes prostate cancer stem--#like cells</u> . Prostate. 2015 Aug;75(11):1137--#49. doi: 10.1002/pros.22980. <b>I.Impacto: 3.565. Posición: 12/76. Q1</b>
Publicación 3	Manrique I, <b>Nguewa P</b> , Bleau AM, Nistal--#Villan E, Lopez I, Villalba M, Gil--#Bazo I, Calvo A. <u>The inhibitor of differentiation isoform Id1b, generated by alternative splicing, maintains cell quiescence and confers self--#renewal and cancer stem cell--#like properties</u> . Cancer Lett. 2015 Jan 28;356(2 Pt B):899--#909. doi: 10.1016/j.canlet.2014.10.035. <b>I.Impacto: 5.621. Posición: 23/211. Q1</b>
Publicación 4	Larzabal L, <b>Nguewa PA</b> , Pio R, Blanco D, Sanchez B, Rodríguez MJ, Pajares MJ, Catena R, Montuenga LM, Calvo A. <u>Overexpression of TMPRSS4 in non--#small cell lung cancer is associated with poor prognosis in patients with squamous histology</u> . Br J Cancer. 2011 Nov 8;105(10):1608--#14. doi: 10.1038/bjc.2011.432. <b>I.Impacto: 4.836. Posición: 34/211 Q1</b>
Publicación 5	5: Ponz--#Sarvisé M, <b>Nguewa PA</b> , Pajares MJ, Agorreta J, Lozano MD, Redrado M, Pio R, Behrens C, Wistuba II, García--#Franco CE, García--#Foncillas J, Montuenga LM, Calvo A, Gil--#Bazo I. <u>Inhibitor of differentiation--#1 as a novel prognostic factor in NSCLC patients with adenocarcinoma histology and its potential contribution to therapy resistance</u> . Clin Cancer Res. 2011 Jun 15;17(12):4155--#66. doi: 10.1158/1078--#0432.CCR--#10--#3381. <b>I.Impacto: 7.742.. Posición: 12/211 (Q1)</b>

Nombre	José Román
Apellido 1	Yuste
Apellido 2	Ara
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor

Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Galar A, Leiva J, Espinosa M, Guillén--#Gríma F, Hernáez S, Yuste JR. <u>Clinical and economic evaluation of the impact of rapid microbiological diagnostic testing</u> . J Infect. 2012 Oct; 65:302--#9. doi: 10.1016/j.jinf.2012.06.006.

	<b>I.Impacto: 4,13. Posición: 16/70 (Q1)</b>
Publicación 2	Galar A, Yuste JR, Espinosa M, Guillén--#Gríma F, Hernáez--#Crespo S, Leiva J. Clinical and economic impact of rapid reporting of bacterial identification and antimicrobial susceptibility results of the most frequently processed specimen types. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2012; 31:2445--#52. doi: 10.1007/s10096--#012--#1588--#8. <b>I.Impacto: 2,85. Posición: 56/119 (Q2)</b>
Publicación 3	Martínez--#Calle N, Pascual I, Rubio M, Carias R, Del Pozo JL, Yuste JR. <u>Asymptomatic Schistosoma haematobium Infection in a Traveler with Negative Urine Microscopy and Late Seroconversion Presumably Linked to Artemisine</u> . J Travel Med. 2013 Sep--#Oct;20(5):326--#8. doi: 10.1111/jtm.12043. <b>I.Impacto: 1.68 Posición: 68/150 (Q2)</b>
Publicación 4	Del Pozo JL, Fernández--#Ros N, Saez E, Herrero JI, Yuste JR, Banales JM. <u>Linezolid--#induced lactic acidosis in two liver transplant patients with the mitochondrial DNA A2706G polymorphism</u> . Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2014; 58(7):4227--#9. doi: 10.1128/AAC.02856--#14. <b>I.Impacto: 4.56. Posición: 21/119 (Q1)</b>
Publicación 5	Yuste JR, Buades J, Guillen EF, Vivas I. Posttraumatic intrathoracic splenosis. <u>From clinical suspicion to non--#invasive diagnosis</u> . Am J Med 2014; 127(11):e3--#4. doi: 10.1016/j.amjmed. <b>I.Impacto: 5.3. Posición: 14/150 (Q1)</b>

Otros investigadores doctores participantes

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Camacho Peiró, Ana Isabel	U. Navarra	Asociado
Campo Ezquibela, Arantxa	U. Navarra	Contratado Doctor
Colina Lorda, Inmaculada	U. Navarra	Contratado Doctor

Conde Álvarez, Raquel	U. Navarra	Contratado Doctor
Errasti Alcalá, Tania	U. Navarra	Asociado
Fernández Alonso, Miriam	U. Navarra	Contratado Doctor
Reina González, Gabriel	U. Navarra	Asociado
Rubio Vallejo, Manuel Francisco	U. Navarra	Contratado Doctor
Zúñiga Ripa, Amaia	U. Navarra	Asociado

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Ignacio Moriyón (avalista del equipo)

**Título:** Brucelosis: tests diagnósticos y vacunas DIVA frente a *Brucella ovis* y *Brucella suis*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de convocatoria:** Nacional, Plan Nacional I+D+i Referencia: AGL2014--#58795--#CA

**Entidades participantes:** U. Navarra **Duración:** 01/01/14--#31/02/17 **Cuantía de la subvención:** 310 000,00 **Número de investigadores participantes:** 4

**Profesores Avalistas del equipo de investigación**

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Ultimo periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010-# 2014
De Torres Tajés, Juan Pablo	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011	3
Gamazo de la Rascilla, Carlos	U. Navarra	Catedrático	4	2006--#2011	2
Moriyón Uría, Ignacio	U. Navarra	Catedrático	5	2006--#2011	1

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 5.**

**APARATO DIGESTIVO Y HEPATOLOGÍA**

**Línea de investigación:** Aparato Digestivo y Hepatología

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado



*Investigadores doctores con sexenio*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Álvarez-Cienfuegos Suárez, Francisco Javier	U. Navarra	Catedrático	2	2002-2007
Ávila Zaragoza, Matías	U. Navarra	Catedrático	4	2007-2012
Berasáin Lasarte, Carmen	U. Navarra	Catedrático	4	2008-2013
Corrales Izquierdo, Fernando José	U. Navarra	Catedrático	4	2007-2012
Hernández Lizoáin, José Luis	U. Navarra	Titular	3	2006-2011
Herrero Santos, José Ignacio	U. Navarra	Titular	3	2005-2010
Iraburu Elizalde, María	U. Navarra	Titular	2	2002-2008
Larrea Leoz, Esther	U. Navarra	Titular	4	2009-2014
Lasarte Sagastibelza, Juan José	U. Navarra	Catedrático	4	2007-2012
Martínez Irujo, Juan José	U. Navarra	Titular	2	2002-2007
Martínez Regueira, Fernando	U. Navarra	Titular	1	2003-2008
Quiroga Vila, Jorge	U. Navarra	Catedrático	4	2004-2009
Riezu Boj, José Ignacio	U. Navarra	Titular	5	2009-2014
Sangro Gómez-Acebo, Bruno	U. Navarra	Titular	4	2006-2011
Sarobe Ugarriza, Pablo	U. Navarra	Catedrático	4	2007-2012

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Rafael
<b>Apellido 1</b>	Aldabe
<b>Apellido 2</b>	Arregui
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Asociado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<b>Publicación 1</b>	<p>Van Damme P, Lasa M, Polevoda B, Gazquez C, Elosegui A, Duk Soo K, de Juan--#Pardo E, Demeyer K, Hole K, Larrea E, Timmerman E, Prieto J, Arnesen T, Sherman F, Gevaert K and Aldabe R. <u>The NatB N--#terminal Acetylome: Substrates and Functional Insights</u>. Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Jul 31;109(31):12449--#54. doi: 10.1073/pnas.1210303109. <b>I. Impacto: 9.737. . Posición: 4/56. Q1</b></p>
----------------------	---

<b>Publicación 2</b>	<p>Elosegui--#Artola A, Jorge--#Peñas A, Moreno--#Arotzena O, Oregi A, Lasa M, García--#Aznar JM, De Juan--#Pardo EM, Aldabe R. <u>Image analysis for the quantitative comparison of stress fibers and focal adhesions</u>. PLoS One. 2014 Sep 30; 9(9):e107393. DOI: 10.1371/journal.pone.0107393 <b>I. Impacto: 3.234. . Posición: 9/57. Q1</b></p>
<b>Publicación 3</b>	<p>Moreno D, Balasiddaiah A, Lamas O, Duret C, Neri L, Guembe L, Galarraga M, Larrea E, Daujat--#Chavanieu M, Muntane J, Maurel P, Riezu JI, Prieto J, Aldabe R. <u>Usage of adenovirus expressing thymidine kinase mediated hepatocellular damage for enabling mouse liver repopulation with allogenic or xenogenic hepatocytes</u>. PLoS One. 2013 8(9). E74948. DOI: 10.1371/journal.pone.0074948 <b>I. Impacto: 3.234. . Posición: 9/57. Q1</b></p>
<b>Publicación 4</b>	<p>Liu J, HuangFu W, Suresh Kumar KG, Casey JP, Hamanaka R, Aldabe R, Diehl JA, and Fuchs SY. <u>Virus--#induced unfolded protein response attenuates anti--#viral defenses via phosphorylation--#dependent ubiquitination and degradation of Tyrosine I Interferon receptor</u>. Cell Host Microbe. 2009 Jan 22;5(1):72--#83. doi:10.1016/j.chom.2008.11.008. <b>I. Impacto: 13.021 . Posición: 3/95. Q1. 1 de 33.</b></p>
<b>Publicación 5</b>	<p>Larrea E, Riezu--#Boj JI, Aldabe R, Guembe L, Echeverria I, Balasiddaiah A, Gastaminza P, Civeira MP, Sarobe P, Prieto J. <u>Dysregulation of interferon regulatory factors impairs the expression of immunostimulatory molecules in hepatitis C virus genotype 1--#infected hepatocytes</u>. Gut. 2014 Apr; 63(4):665--#73. doi:10.1136/gutjnl--#2012--#304377 <b>I. Impacto: 14.660 . Posición: 2/76. Q1.</b></p>

<b>Nombre</b>	Jorge
<b>Apellido 1</b>	Baixauli
<b>Apellido 2</b>	Fons
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra

Categoría	Asociado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Aubá Guedea M, Alcázar Zambrano JL, Baixauli Fons J, Juez Viana L, Olartecoechea Linaje B, Minguez Milió JA <u>Alteration of anal sphincter function in patients with levator avulsion: observational study</u> . International Urogynecology Journal. Vol 26/ Pag. 985--#990/2015. doi: 10.1007/s00192--#014--#2623--#3 I.Impacto: 1.961 . Posición: 33/79. Q2.
Publicación 2	Cienfuegos JA, Rotellar F, <u>Baixauli J</u> , Beorlegui C, Sola JJ, Arbea L, Pastor C, Arredondo J, Hernández--#Lizoáin JL <u>Impact of Perineural and Lymphovascular Invasion on Oncological Outcomes in Rectal Cancer Treated with Neoadjuvant Chemoradiotherapy and Surgery</u> . Annals of Surgical Oncology. Vol 22/ Pag. 916--#923/2014. doi: 10.1245/s10434--#014--#4051--#5 I.Impacto: 3930. . Posición: 15/198 Q1
Publicación 3	Arredondo J, Pastor C, <u>Baixauli J</u> , Rodríguez J, González I, Vigil C, Chopitea A, Hernández--#Lizoáin JL <u>Preliminary outcome of a treatment strategy based on perioperative chemotherapy and surgery in patients with locally advanced colon cancer</u> . Colorectal Disease.:Vol 15/ Pag. 552--#557/2013.. doi: 10.1111/codi.12119 I.Impacto: 2.017. . Posición: 69/204 Q2

Publicación 4	Arredondo J, <u>Baixauli J</u> , Beorlegui C, Arbea L, Rodríguez J, Sola JJ, Chopitea A, Hernández--#Lizoáin JL <u>Prognosis factors for recurrence in patients with locally advanced rectal cancer preoperatively treated with chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy</u> Diseases Of The Colon & Rectum. Vol 56/ Pag. 416--#421/2013. doi: 10.1097/DCR.0b013e318274d9c6. I.Impacto: 3.198. . Posición: 22/204 Q1
Publicación 5	Pastor C, Subtil JC, Sola J, <u>Baixauli J</u> , Beorlegui C, Arbea L, Aristu J, Hernandez--#Lizoain JL <u>Accuracy of endoscopic ultrasound to assess tumor response after neoadjuvant treatment in rectal cancer</u> Diseases Of The Colon And Rectum. Vol 54/ Pag. 1141--#1146/2011. doi: 10.1097/DCR.0b013e31821c4a60. I.Impacto: 3.198. . Posición: 22/204 Q1

Nombre	Javier Nicolás
Apellido 1	García
Apellido 2	González
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Lucena JF, Alegre F, Rodil R, Landecho MF, García--#Mouriz A, Marqués M, Aquerreta I, García N, Quiroga J. <u>Results of a retrospective observational study of intermediate care staffed by hospitalists: Impact on mortality, co--#management, and teaching.</u> J Hosp Med 2012; 7:411--#415. IF 2,081. 1C. doi: 10.1002/jhm.1905 <b>Impacto: 1.839. . Posición: 46/155 Q2</b>
Publicación 2	Lucena JF, Alegre F, Martinez--#Urbistondo D, Landecho MF, Huerta A, García--#Mouriz A, García N, Quiroga J. <u>Performance of SAPS II and SAPS 3 in Intermediate Care.</u> PLoS ONE 2013. 8(10): e77229. doi: 10.1371/journal.pone.0077229. IF 3,534. 1C <b>Impacto: 3.234. . Posición: 9/57. Q1</b>
Publicación 3	<u>Design and Performance of a New Severity Score for Intermediate Care</u> Félix Alegre , Manuel Fortún Landecho, Ana Huerta, Nerea Fernández--#Ros, Diego Martínez--#Urbistondo, Nicolás García, Jorge Quiroga, Juan Felipe Lucena PLoS One. Jun 29;10(6) DOI: +--# 10.1371/journal.pone.0130989. <b>Impacto: 3.234. . Posición: 9/57. Q1</b>
Publicación 4	C. Silva y N. García. Nutrición y Metabolismo. En: JM Prieto Valtueña y JR Yuste Ara Eds. <u>La Clínica y el Laboratorio.</u> Balcells 22ª Edición. Elsevier--#Masson. Barcelona. 2015. Cap. 31. 721--#740.
Publicación 5	García N. <u>La Clínica Universidad de Navarra.</u> En: <u>El hospital en la sanidad española actual.</u> Fundación Banco de Santander. 2012. ISBN: 978--#84--#92543--#33--#5. Págs. 38--#48. 1C

Nombre	Mercedes
Apellido 1	Iñarrairaegui
Apellido 2	Bastarrica
Centro	Universidad de Navarra

<b>Categoría</b>	Contratado Doctor
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<b>Publicación 1</b>	<u>Analysis of Prognostic Factors After Yttrium--#90 Radioembolization of Advanced Hepatocellular Carcinoma.</u> Iñarrairaegui M, Martínez--#Cuesta A, Rodríguez M, Bilbao JI, Arbizu J, Benito A, Alegre F, D'Avola D, Ignacio Herrero J, Quiroga J, Prieto J, Sangro B. International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics. 2010; 77:1441--# 1448. doi: 10.1016/j.ijrobp.2009.07.006 <b>I. Impacto: 4.503. . Posición: 10/113. Q1</b>
<b>Publicación 2</b>	<u>Radioembolization with Use of Yttrium--#90 Resin Microspheres in Patients with Hepatocellular Carcinoma and Portal Vein Thrombosis.</u> Iñarrairaegui M, Thurston KG, Bilbao JI, D'Avola D, Rodríguez M, Arbizu J, Martínez--# Cuesta A, Sangro B. Journal of Vascular and Interventional Radiology 2010, 1:1205--#1212. doi: 10.1016/j.jvir.2010.04.012 <b>I. Impacto: 2.002. . Posición: 48/120. Q1</b>
<b>Publicación 3</b>	<u>Response to radioembolization with yttrium--#90 resin microspheres may allow surgical treatment with curative intent and prolonged survival in previously unresectable hepatocellular carcinoma.</u> Iñarrairaegui M, Pardo F, Bilbao JI, Rotellar F, Benito A, D'Avola D, Herrero JI, Rodríguez M, Martí P, Zozaya, G, Dominguez I, Quiroga J, Sangro B. European Journal of Surgical Oncology 2012. 38: 594--#601. A. doi: 10.1016/j.ejso.2012.02.189 <b>I. Impacto: 2.61. Q1</b>
<b>Publicación 4</b>	<u>Radioembolization of hepatocellular carcinoma activates liver regeneration, induces inflammation and endothelial stress and activates coagulation.</u> Nerea Fernandez Ros, Mercedes Iñarrairaegui, Jose A. Páramo, Carmen Berasain, Matias A Ávila, Ana Chopitea, Nerea Varo, Pablo Sarobe, Jose I. Bilbao, Ines Dominguez, Delia D'Avola, J. Ignacio Herrero, Jorge Quiroga, Bruno Sangro. Liver Int 2015 May 35 (5): 1590--# 1596. doi: 10.1111/liv.12592. <b>I. Impacto: 4.850. . Posición: 13/76. Q1</b>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Assesment of liver function in patients with Hepatocellular carcinoma: a new evidence based approach. the <math>\gamma</math>ALBI<sub>2</sub> Score.</u> Philip Johnson, Sarah Berhane, Chiaki Kagebayashi, Shinji Satomura, Mabel Teng, Helen L. Reeves, James O'Beirne, Richard Fox, Anna Skowronska, Daniel Palmer, Winnie Yeo, Frankie Mo, Paul Lai, Mercedes Iñarrairaegui, Stephen L Chan, Bruno Sangro, Rebecca Miksad, Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Hidenori Toyoda. JCO 2015 Feb 20;33(6):550--#8 doi: 10.1200/JCO.2014.59.0521 <b>I.Impacto: 18.443. . Posición: 6/211. Q1</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Manuel F</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Landecho</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Acha</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>
<p><b>Publicación 1</b></p>	<p>Cortés--#Lavaud X, Landecho MF, Maicas M, Urquiza L, Merino J, Moreno--#Miralles I, Otero MD. <u>GATA2 germline mutations impair GATA2 transcription, causing haploinsufficiency: functional analysis of the p.Arg396Gln mutation.</u> J IMMUNOL. 2015 Mar 1;194(5):2190--#8. (Cuartil 1. IF 4.92). doi: 10.4049/jimmunol.1401868 <b>I. Impacto: 4.922. Posición: 26/148.Q1</b></p>

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p>Moreno MU, San José G, Pejenaute Á, Landecho MF, Díez J, Beloqui Ó, Fortuño A, Zalba G. <u>Association of phagocytic NADPH oxidase activity with hypertensive heart disease: a role for cardiotrophin--#1.</u> HYPERTENSION. 2014 Mar;63(3):468--#74. (Cuartil 1. IF 6.48) doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA <b>I. Impacto: 6.499. Posición: 3/60.Q1</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p>Carmona--#Torre, Francisco; Martínez--#Urbistondo, Diego; Landecho, Manuel F.; et al. <u>Surviving sepsis in an intermediate care unit.</u> LANCET INFECTIOUS DISEASES 2013. Volume: 13 Issue: 4 Pages: 294--#295 (Cuartil 1. IF 22.43)</p>

Publicación 4	Landeo, Manuel F.; Colina, Inmaculada; Huerta, Ana; et al. <u>Connection Between the Early Phases of Kidney Disease and the Metabolic Syndrome</u> . REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA 2011. Volume: 64 Issue: 5 Cuartil 2 (IF: 3.79) doi:10.1016/j.rec.2010.11.010 I. <b>Impacto: 2.530. Posición: 48/117.Q2</b>
Publicación 5	Fortuño, Ana; Bidegain, Julen; Baltanas, Ana; et al. <u>Is leptin involved in phagocytic NADPH oxidase overactivity in obesity? Potential clinical implications</u> . JOURNAL OF HYPERTENSION 2010. Volume: 28 Issue: 9. Cuartil 1 (IF: 4.72) doi: 10.1097/HJH.0b013e32833c21af I. <b>Impacto: 3.980. Posición: 13/68.Q1</b>

Nombre	Noelia
Apellido 1	Casares
Apellido 2	Lagar
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Invitado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

Publicación 1	<u>A peptide inhibitor of FOXP3 impairs regulatory T cell activity and improves vaccine efficacy in mice</u> . Casares N, Rudilla F, Arribillaga L, Llopiz D, Riezu--#Boj JI, Lozano T, López--#Sagaseta J, Guembe L, Sarobe P, Prieto J, Borrás--#Cuesta F, Lasarte JJ. Journal of Immunology, 2010. doi: 10.4049/jimmunol.1001114. I. <b>Impacto: 5.745. Posición: 20/134.Q1</b>
Publicación 2	<u>Contribution of IL-#17--#producing gamma delta T cells to the efficacy of anticancer chemotherapy</u> . Ma, Y., L. AymERIC, C. Locher, S. R. Mattarollo, N. F. Delahaye, P. Pereira, L. Boucontet, L. Apetoh, F. Ghiringhelli, N. Casares, J. J. Lasarte, G. Matsuzaki, K. Ikuta, B. Ryffel, K. Benlagha, A. Tesniere, N. Ibrahim, J. Dechanet--#Merville, N. Chaput, M. J. Smyth, G. Kroemer, and L. Zitvogel. Journal of Experimental Medicine, 2011. doi: 10.1084/jem.20100269 I. <b>Impacto: 13.853. Posición: 5/139.Q1</b>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Hepatitis C virus induces the expression of CCL17 and CCL22 chemokines that attract regulatory T cells to the site of infection.</u> Riezu-Boj, J. I., E. Larrea, R. Aldabe, L. Guembe, N. Casares, E. Galeano, I. Echeverria, P. Sarobe, I. Herrero, B. Sangro, J. Prieto, and J. J. Lasarte. Journal of Hepatology, 2011. doi: 10.1016/j.jhep.2010.07.014. <b>I. Impacto: 9.264. Posición: 4/74.Q1</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Eradication of large tumors expressing human papillomavirus E7 protein by therapeutic vaccination with E7 fused to the extra domain a from fibronectin.</u> Mansilla, C., P. Berraondo, M. Durantez, M. Martinez, N. Casares, L. Arribillaga, F. Rueda, J. Fioravanti, T. Lozano, L. Villanueva, P. Sarobe, F. Borrás, C. Leclerc, J. Prieto, and J. J. Lasarte. International Journal of Cancer, 2012. doi: 10.1002/ijc.26412. <b>I. Impacto: 6.198. Posición: 13/197.Q1</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Eduardo</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Ansorena</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Artieda</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Injectable alginate hydrogel loaded with GDNF promotes functional recovery in a hemisection model of spinal cord injury.</u> Ansorena E, De Berdt P, Ucakar B, Simón-Yarza T, Jacobs D, Schakman O, Jankovski A, Deumens R, Blanco-Prieto MJ, Pr�at V, des Rieux A. Int J Pharm. 2013 Oct 15;455(1-2):148-58. doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.07.045. <b>I. Impacto: 0.981. Posición: 211/256. Q4</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>A simple and efficient method for the production of human glycosylated glial cell line-derived neurotrophic factor using a Semliki Forest virus expression system.</u> Ansorena E, Casales E, Aranda A, Tamayo E, Garbayo E, Smerdou C, Blanco-Prieto MJ, Aymerich MS. Int J Pharm. 2013 Jan 2;440(1):19-26. doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.04.071. <b>I. Impacto: 0.981. Posición: 211/256. Q4</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>PLGA-based nanoparticles: an overview of biomedical applications.</u> Danhier F, Ansorena E, Silva JM, Coco R, Le Breton A, Pr�at V. J Control Release. 2012 Jul 20;161(2):505-22. doi: 10.1016/j.jconrel.2012.01.043. <b>I. Impacto: 7.633. Posición: 10/261. Q1</b></p>



<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Long-term neuroprotection and neurorestoration by glial cell-derived neurotrophic factor microspheres for the treatment of Parkinson's disease</u>. Garbayo E, Ansorena E, Lanciego JL, Blanco-Prieto MJ, Aymerich MS. <i>Mov Disord</i>. 2011 Aug 15;26(10):1943-7. doi: 10.1002/mds.23793. I. <b>Impacto:4.505. Posición: 24/192. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Production of highly pure human glycosylated GDNF in a mammalian cell line</u>. Ansorena E, Garbayo E, Lanciego JL, Aymerich MS, Blanco-Prieto MJ. <i>Int J Pharm</i>. 2010 Jan 29;385(1-2):6-11. doi: 10.1016/j.ijpharm.2009.10.015. I. <b>Impacto: 3.607. Posición: 56/252. Q1</b></p>

*Otros investigadores doctores participantes*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Alberola Gómez-Escolar, Ignacio	U.Navarra	Titular
Angós Musgo, Ramón	U.Navarra	Asociado
Civeira Murillo, M <sup>a</sup> Pilar	U.Navarra	Catedrático
D'Avola, Delia	U.Navarra	Asociado
De la Riva Onandía, Susana	U.Navarra	Asociado
Herráiz Bayod, M <sup>a</sup> Teresa	U.Navarra	Contratado Doctor
Lucena Ramírez, Juan Felipe	U.Navarra	Clínico Asociado

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Matias A Avila Zaragoza (avalista del equipo).

**Título:** Desarrollo de nuevas moléculas hepatoprotectoras y pro-regenerativas basadas en el factor de crecimiento de fibroblastos 15/19 (FGF15/19) y la anfirregulina (AR)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III **Tipo de convocatoria:** Nacional, Fondo de Investigación Sanitaria **Referencia:** PI13/00385

**Entidades participantes:** CIMA (U. Navarra) **Duración:** 1/1/2014 --# 30/12/2016 **Cuantía de la subvención:** 128.260,00 € **Número de investigadores participantes:** 7

[Profesores Avalistas del equipo de investigación](#)

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Último período concedido	Tesis dirigidas período 2010-# 2014
Ávila Zaragoza, Matías	U. Navarra	Catedrático	4	2007-#2012	2
Berasáin Lasarte, Carmen	U. Navarra	Catedrático	4	2008-#2013	2
Quiroga Vila, Jorge	U. Navarra	Catedrático	4	2004-#2009	1

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 6.**

**OBESIDAD, NUTRICIÓN Y ESTILOS DE VIDA**

*Línea de investigación: Obesidad, nutrición y estilos de vida*

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

*Investigadores doctores con sexenio*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Azcona San Julián, Cristina	U. Navarra	Titular	3	2007-2012
Bes Rastrollo, Maira	U. Navarra	Titular	1	2006-2011
De Irala Estevez, Jokin	U. Navarra	Catedrático	3	2009-2014
de Miguel Vázquez, Carlos	U. Navarra	Titular	2	1998-2005
Durá Travé, Teodoro	U. Navarra	Titular	1	2007-2012
Frühbeck Martínez, Gemma	U. Navarra	Catedrático	3	2006-2011
Gómez Ambrosi, Javier	U. Navarra	Titular	2	2005-2010
Martínez González, Miguel Ángel	U. Navarra	Catedrático	3	2008-2013
Martínez Hernández, Alfredo	U. Navarra	Catedrático	5	2006-2011
Ruiz-Canela López, Miguel	U. Navarra	Titular	2	2006-2011

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Francisco Javier
---------------	------------------

Apellido 1	Escalada
Apellido 2	San Martín
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Gómez--#Ambrosi J, Silva C, Galofré JC, Escalada J, Santos S, Millán D, Vila N, Ibañez P, Gil MJ, Valentí V, Rotellar F, Ramírez B, Salvador J, Frühbeck G. <u>Body mass index classification misses subjects with increased cardiometabolic risk factors related to elevated adiposity</u> . Int J Obes (Lond). (2012) 36, 286¿294. IF: 5,004 (Q1). doi:10.1038/ijo.2011.100 <b>I.Impacto: 5.221. Posición: 5/76. Q1</b>
Publicación 2	Gómez--#Ambrosi J, Silva C, Catalán V, Rodríguez A, Galofré JC, Escalada J, Valentí V, Rotellar F, Romero S, Ramírez B, Salvador J, Frühbeck G. <u>Clinical usefulness of a new equation for estimating body fat</u> . Diabetes Care. 2012 Feb;35(2):383--#8. IF: 8,420 (Q1). <b>I.Impacto: 8.570. Posición: 5/124. Q1</b>
Publicación 3	Jiménez--#González M, Jaques F, Rodríguez S, Porciuncula A, Principe RM, Abizanda G, Iñiguez M, Escalada J, Salvador J, Prósper F, Halban PA, Barajas M. <u>Cardiotrophin 1 protects beta cells from apoptosis and prevents streptozotocin--#</u>

	<u>induced diabetes in a mouse model</u> . Diabetologia. 2013 Apr;56(4):838--#46. IF: 6,671 (Q1). <b>I.Impacto: 6.880. Posición: 11/124. Q1</b>
Publicación 4	Beiroa D, Imbernon M, Gallego R, Senra A, Herranz D, Villarroya F, Serrano M, Fernø J, Salvador J, Escalada J, Dieguez C, Lopez M, Frühbeck G, Nogueiras R. <u>GLP--#1 agonism stimulates brown adipose tissue thermogenesis and browning through hypothalamic AMPK</u> . Diabetes. 2014 Oct;63(10):3346--#58. doi: 10.2337/db14--#0302. <b>I.Impacto: 8.095. Posición: 8/128. Q1</b>
Publicación 5	Gómez--#Ambrosi J, Moncada R, Valentí V, Silva C, Ramírez B, Catalán V, Rodríguez A, Andrada P, Escalada J, Pastor C, Cienfuegos JA, Gil MJ, Salvador J, Frühbeck G. <u>Cardiometabolic Profile Related to Body Adiposity Identifies Patients Eligible for Bariatric Surgery More Accurately than BMI</u> . Obes Surg. 2015;25(9):1594--#603. IF: 3.747 (Q1). doi: 10.1007/s11695--#014--#1566--#6. <b>I.Impacto: 3.747. Posición: 19/198. Q1</b>

Nombre	Amala
Apellido 1	Rodríguez
Apellido 2	Murueta-#Goyena
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	Rodríguez A, Moreno NR, Balaguer I, Méndez-#Giménez L, Becerril S, Catalán V, Gómez-#Ambrosi J, Portincasa P, Calamita G, Soveral G, Malagón MM, Frühbeck G. <u>Leptin administration restores the altered adipose and hepatic expression of aquaglyceroporins improving the non-#alcoholic fatty liver of ob/ob mice</u> . <i>Sci Rep</i> 2015; 5:12067. doi: 10.1038/srep12067 I.Impacto: 5.578. Posición: 5/56. Q1
Publicación 2	Rodríguez A, Becerril S, Méndez-#Giménez L, Ramírez B, Sáinz N, Catalán V, Gómez-# Ambrosi J, Frühbeck G. <u>Leptin administration activates irisin-#induced myogenesis via nitric oxide-#dependent mechanisms but reduces its effect on subcutaneous fat browning in mice</u> . <i>Int J Obes</i> 2015; 39(3):397-#407. doi: 10.1038/ijo.2014.166. I.Impacto: 5.386. Posición: 6/78. Q1
Publicación 3	Rodríguez A, Gena P, Méndez-#Giménez L, Rosito A, Valentí V, Rotellar F, Sola I, Moncada R, Silva C, Svelto M, Salvador J, Calamita G, Frühbeck G. <u>Reduced Hepatic Aquaporin-#9 and Glycerol Permeability are Related to Insulin Resistance in Non-#Alcoholic Fatty Liver Disease</u> . <i>Int J Obes</i> 2014;38(9):1213-#20. doi: 10.1038/ijo.2013.234 I.Impacto: 5.386. Posición: 6/78. Q1
Publicación 4	Rodríguez A, Catalán V, Gómez-#Ambrosi J, Rotellar F, Valentí V, Silva C, Mugueta C, Pulido MR, Vázquez R, Salvador J, Malagón MM, Colina I, Frühbeck G. <u>The ghrelin O-#acyltransferase-#ghrelin system reduces TNF-#a-#induced apoptosis and autophagy in human visceral adipocytes</u> <i>Diabetologia</i> 2012; 55(11):3038-#50. doi: 10.1007/s00125-#012-#2671-#5 I.Impacto: 6.487. Posición: 12/122. Q1

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>Rodríguez A, Catalán V, Gómez--Ambrosi J, García--Navarro S, Rotellar F, Valentí V, Silva C, Gil MJ, Salvador J, Burrell MA, Calamita G, Malagón MM, Frühbeck G. <u>Insulin--# and leptin--#mediated control of aquaglyceroporins in human adipocytes and hepatocytes is mediated via the PI3K/Akt/mTOR signalling cascade</u>. J Clin Endocrinol Metab 2011; 96(4): E586--#97. doi: 10.1210/jc.2010--#1408 <b>I.Impacto: 5.967. Posición: 15/122. Q1</b> Artículo destacado por los editores de la revista Molecular Endocrinology (Mol Endocrinol 2011; 25(3): 546--#7)</p>
-----------------------------	--

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Cristina</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>López</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Del Burgo</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p>Lopez--#del Burgo C, Gea A, de Irala J, Martinez--#Gonzalez MA, Chavarro J, Toledo E. <u>Alcohol and difficulty conceiving in the SUN cohort: a nested case--#control study</u>. Nutrients 2015;7:6167--#78. doi: 10.3390/nu7085278 <b>I.Impacto: 2.072. Posición: 41/76. Q3</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p>Osorio A, Lopez--#del Burgo C, Ruiz--#Canela M, Carlos S, De Irala J. <u>Safe--#sex belief and sexual risk behaviors among adolescents from three developing countries. A cross--#sectional study</u>. BMJ Open 2015;5:e007826. doi:10.1136/bmjopen--#2015--#007826 IF: 2.063 (43/156) <b>I.Impacto: 2.271. Posición: 40/150. Q1</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p>Carlos S, Martínez--#González MA, Burgueño E, Lopez--#del Burgo C, Ruiz--#Canela M, Ndarabu A, Tshilolo L, Labarga P, Barreiro P, Calatrava M, de Irala J. <u>Misconceptions about HIV infection in Kinshasa (Democratic Republic of Congo): a Case--#control Study on knowledge, attitudes and practices</u>. Sexually Transmitted Infections 2014. doi:10.1136/sextrans--#2014--#051734. <b>I.Impacto: 2.618. Posición: 38/78. Q2</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p>De Irala J, Osorio A, Ruiz--#Canela M, Carlos S, &amp; López--#del Burgo C. <u>Informing Youth about the Age of Sexual Initiation Using Means or Percentages</u>. Health Communication 2014;29:629--#33. doi: 10.1080/10410236.2013.775931 <b>I.Impacto: 1.763. Posición: 21/72.</b></p>
-----------------------------	---

<b>Publicación 5</b>	Lopez--del Burgo C, Mikolajczyk RT, Osorio A, Errasti T, de Irala J. <u>Women's attitudes towards mechanisms of action of birth control methods: a cross-sectional study in five European countries</u> . J Clinical Nursing 2013;22:3006--#15. doi: 10.1111/jocn.12180. <b>I.Impacto: 1.233 Posición: 32/107. Q2</b>
----------------------	---

<b>Nombre</b>	Francisco Javier
<b>Apellido 1</b>	Salvador
<b>Apellido 2</b>	Rodríguez
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Titular
<b>Sexenio de Investigación</b>	Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones

<b>Publicación 1</b>	Beiroa D, Imbernon M, Gallego R, Senra A, Herranz D, Villarroya F, Serrano M, Fernø J, Salvador J, Escalada J, Dieguez C, Lopez M, Frühbeck G, Nogueiras R. <u>GLP-1 agonism stimulates brown adipose tissue thermogenesis and browning through hypothalamic AMPK</u> . Diabetes. 2014 Oct;63(10):3346--#58. doi: 10.2337/db14--#0302 <b>I.Impacto: 8.095.Posición: 8/128. Q1</b>
----------------------	---

<b>Publicación 2</b>	Pujante P, Abreu C, Moreno J, Barrero EA, Azcarate P, Campo A, Urrestarazu E, Silva C, Maria JG, Tebar J, Frühbeck G, Salvador J. <u>Obstructive sleep apnea severity is associated with left ventricular mass independent of other cardiovascular risk factors in morbid obesity</u> . J Clin Sleep Med. 2013 Nov 15;9(11):1165--#71. doi: 10.5664/jcsm.3160. <b>I.Impacto: 2826. Posición: 68/194. Q2</b>
----------------------	---

<b>Publicación 3</b>	<u>Endocrine and nutritional management of the post-bariatric surgery patient: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. The Endocrine Society Clinical Guidelines</u> Heber D, Greenway FL, Kaplan LM, Livingston E, Salvador J, Still C. J Clin Endocrinol Metab 2010; 95(11) :4823--#43. doi: 10.1210/jc.2009--#2128. <b>I.Impacto: 6.495. Posición:13/116. Q1</b>
----------------------	---

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p>Gómez--#Ambrosi J, Moncada R, Valentí V, Silva C, Ramírez B, Catalán V, Rodríguez A, Andrada P, Escalada J, Pastor C, Cienfuegos JA, Gil MJ, Salvador J, Frühbeck G. <u>Cardiometabolic Profile Related to Body Adiposity Identifies Patients Eligible for Bariatric Surgery More Accurately than BMI</u>. <i>Obes Surg.</i> 2015 Sep;25(9):1594--#603. doi: 10.1007/s11695--#014--#1566--#6. <b>I.Impacto: 3.747. Posición: 19/198. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>Fernández--#Real JM, Puig J, Serrano M, Sabater M, Rubió A, Moreno--#Navarrete JM, Fontan M, Casamitjana R, Xifra G, Ortega FJ, Salvador J, Frühbeck G, Ricart W. <u>Iron and obesity status--#associated insulin resistance influence circulating fibroblast--# growth factor--#23 concentrations</u>. <i>PLoS One.</i> 2013;8(3):e58961 <b>I.Impacto: 3.534. Posición: 8/55. Q1</b></p>

<b>Nombre</b>	Estefanía A.
<b>Apellido 1</b>	Toledo
<b>Apellido 2</b>	Atucha
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Titular
<b>Sexenio de Investigación</b>	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p>Martínez--#González MÁ, Toledo E, Arós F, Fiol M, Corella D, Salas--#Salvadó J, Ros E, Covas MI, Fernández--#Crehuet J, Lapetra J, Muñoz MA, Fitó M, Serra--#Majem L, Pintó X, Lamuela--#Raventós RM, Sorlí JV, Babio N, Buil--#Cosiales P, Ruiz--#Gutierrez V, Estruch R, Alonso A; PREDIMED Investigators. <u>Extravirgin olive oil consumption reduces risk of atrial fibrillation: the PREDIMED (Prevención con Dieta Mediterránea) trial</u>. <i>Circulation.</i> 2014 Jul 1;130(1):18--#26. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.006921 <b>I.Impacto: 14.430. Posición: 1/60. Q1</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p>Buil--#Cosiales P, Zazpe I, Toledo E, Corella D, Salas--#Salvadó J, Diez--#Espino J, Ros E, Fernandez--#Creuet Navajas J, Santos--#Lozano JM, Arós F, Fiol M, Castañer O, Serra--# Majem L, Pintó X, Lamuela--#Raventós RM, Martí A, Basterra--#Gortari FJ, Sorlí JV, Verdú--#Rotellar JM, Basora J, Ruiz--#Gutierrez V, Estruch R, Martínez--#González MÁ. <u>Fiber intake and all--#cause mortality in the Prevención con Dieta Mediterránea (PREDIMED) study</u>. <i>Am J Clin Nutr.</i> 2014;100(6):1498--#507. doi: 10.3945/ajcn.114.093757. <b>I.Impacto: 6.770. Posición: 3/77. Q1</b></p>

<b>Publicación 3</b>	Babio N, Toledo E, Estruch R, Ros E, Martínez--#González MA, Castañer O, Bulló M, Corella D, Arós F, Gómez--#Gracia E, Ruiz--#Gutiérrez V, Fiol M, Lapetra J, Lamuela--#Raventós RM, Serra--#Majem L, Pintó X, Basora J, Sorlí JV, Salas--#Salvadó J; PREDIMED Study Investigators. <u>Mediterranean diets and metabolic syndrome status in the PREDIMED randomized trial</u> . CMAJ. 2014;186(17):E649--#57. doi: 10.1503/cmaj.140764 <b>I.Impacto: 5.959. Posición: 14/153. Q1</b>
<b>Publicación 4</b>	Pérez de Arcelus M, Toledo E, Martínez--#González MA, Sayón--#Orea C, Gea A, Moreno--#Montañés J. <u>Omega 3:6 ratio intake and incidence of glaucoma: The SUN cohort</u> . Clin Nutr. 2014;33(6):1041--#5. doi:10.1016/j.clnu.2013.11.005

	<b>I.Impacto: 4.476. Posición: 9/77. Q1</b>
<b>Publicación 5</b>	Toledo E, Hu FB, Estruch R, Bull--#Cosiales P, Corella D, Salas--#Salvadó J, Covas MI, Arós F, Gómez--#Gracia E, Fiol M, Lapetra J, Serra--#Majem L, Pinto X, Lamuela--#Raventós RM, Saez G, Bulló M, Ruiz--#Gutiérrez V, Ros E, Sorlí JV, Martínez--#González MA. <u>Effect of the Mediterranean diet on blood pressure in the PREDIMED trial: results from a randomized controlled trial</u> . BMC Med. 2013 Sep 19;11:207. doi: 10.1186/1741--#7015--#11--#207. <b>I.Impacto: 7.276. Posición: 9/156. Q1</b>

*Otros investigadores doctores participantes*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Becerril Mañas, Sara	U.Navarra	Asociado
Carlos Chillerón, Silvia	U.Navarra	Contratado Doctor
Catalán Goñi, Victoria	U.Navarra	Asociado
Fernández Montero, Alejandro	U.Navarra	Ayudante Doctor
Galofré Ferrater, Juan Carlos	U.Navarra	Contratado Doctor
Gea Sánchez, Alfredo	U.Navarra	Ayudante Doctor
Martín Calvo, Nerea	U.Navarra	Ayudante Doctor
Núñez Córdoba Jorge M <sup>a</sup>	U.Navarra	Asociado

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**



Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Miguel Ángel Martínez González

**Título:** Long--term effects of an energy--restricted Mediterranean diet on mortality and cardiovascular disease: the PREDIMED PLUS Study

**Entidad financiadora:** European Research Council (Comisión Europea)

**Tipo de convocatoria:** Europea

**Referencia:** ERC--#2013--#ADG, Proposal 340918

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra (centro coordinador), Universidad de Málaga (NUTR--#ANDAL), Distrito Sanitario de Atención Primaria de Sevilla, Hospital Son Espases de Mallorca, Hospital Clínic de Barcelona (IDIBAPS), Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques de Barcelona (IMIM), Universitat Rovira i Virgili, Universidad de Granada, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Universitario de Araba, Universidad de Valencia (EPIGEN), Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Hospital de Bellvitge, Universidad de Córdoba, Instituto Madrileño de

Estudios Avanzados (IMDEA) Alimentación --#Madrid, Hospital Clínico de Madrid, Hospital de Málaga, Universitat de les Illes Balears, Hospital Clínic de Barcelona, Universidad Miguel Hernández (Alicante), Universidad de Jaén

**Duración:** 2014-05-01 / 2019-04-30

**Cuantía de la subvención:** 2 078 969,62 €

**Número de investigadores participantes:** >99 (15 en UNAV).

#### Profesores Avalistas del equipo de investigación

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Ultimo periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010--# 2014
Bes Rastrollo, Maira	U. Navarra	Titular	1	2006--#2011	4
Frühbeck Martínez, Gema	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011	4
Gómez Ambrosi, Javier	U. Navarra	Titular	2	2005--#2010	2

#### EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 7.

##### TERAPIAS AVANZADAS E INNOVACIÓN DIAGNÓSTICA

**Línea de investigación:** Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica

**Investigadores doctores participantes:** El listado de investigadores doctores consta de tres partes. Una primera que contiene a los profesores con sexenio, una segunda a los profesores que no tienen sexenio por no poder optar a ellos, pero que aportan cinco contribuciones, y una tercera de investigadores que, eventualmente y previa comprobación de su idoneidad de acuerdo a la Normativa de Programas de Doctorado de la Escuela de Doctorado de la U. Navarra y a la legislación vigente, pudieran dirigir tesis doctorales en el Programa de Doctorado

*Investigadores doctores con sexenio*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número sexenios	Último concedido
Alcázar Zambrano, Juan Luis	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Alegre Esteban, Manuel	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio	U. Navarra	Titular	4	2006--#2011
Burguete Mas, Javier	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
Fernández Seara, M <sup>a</sup> Asunción	U. Navarra	Titular	2	2004--#2009
García Velloso, M <sup>a</sup> José	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011
Hontanilla Calatayud, Bernardo	U. Navarra	Catedrático	2	2007--#2012
Iriarte Franco, Jorge	U. Navarra	Catedrático	3	2006--#2011
Melero Bermejo, Ignacio	U. Navarra	Catedrático	4	2008--#2013
Ortiz de Solórzano Auru-sa, Carlos	U. Navarra	Catedrático	3	2007--#2012
Pastor Muñoz, M <sup>a</sup> Asunción	U. Navarra	Titular	3	2006--#2011
Peñuelas Sánchez, Iván	U. Navarra	Titular	3	2009--#2014
Prósper Cardoso, Felipe	U. Navarra	Titular	3	2008--#2013
Rouzaut Subirá, Ana	U. Navarra	Titular	2	2005--#2010
Ruiz--#Canela López, Miguel	U. Navarra	Titular	2	2006--#2011
Sangro Gómez--#Acebo, Bruno	U. Navarra	Titular	4	2006--#2011

*Investigadores doctores que, no pudiendo solicitar sexenios, presentan cinco publicaciones*

<b>Nombre</b>	Matias
<b>Apellido 1</b>	Alfonso
<b>Apellido 2</b>	Olmos--#Garcia
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Asociado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Symptomatic medial exostosis of the great toe distal phalanx: A complication due to over--correction following Akin osteotomy for hallux valgus repair.</u> Villas C, Del Rio J, Valentí A, Alfonso M. doi: 10.1053/j.jfas.2008.08.011 Journal of Foot and Ankle Surgery 48:47--#51, 2009.</p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Contamination of tissue allografts from a deceased donor through haematic dissemination: a case study.</u> Escribano R, Vazquez B, Alfonso M, SanJulian M. DOI: 10.1007/s10561--#009--#9153--#0 Cell Tissue Bank 11:295--#298, 2010. <b>Indice de impacto: 1.157. Posición: 46/70 (Engineering, Biomedical, Q3)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Histological findings in neural and paravertebral tissues secondary to leakage of vertebroplasty cement with cisplatin in a porcine model.</u> Alfonso M, Silva A, Lombart R, Gallegos M, Navarro I, Villas C. European Spine Journal 20:2094--#2095, 2011. <b>Indice de impacto: 1.965. Posición: 23/65 (Orthopedics, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Iliac bone Candida albicans osteomyelitis in a patient with iliac crest bone autograft: a case report and review of the literature.</u> Yuste JR, Alfonso M, Bustos C, Quintana J, Rubio M, Villas C, Del Pozo JL. doi: 10.1007/s15010--#012--#0276--#z. Infection 40:445--#9, 2012. <b>Indice de impacto: 2.440. Posición: 38/70 (infectious diseases, Q3)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Effect of brightness in the evaluation of lumbar pedicular screws position: clinical study</u>, Romero-#Muñoz LM, Alfonso M, Villas C, Zubieta JL. doi: 10.1007/s12306--#013--#0248--#1 Musculoskelet Surg.97(2):159--#64, 2013</p>
-----------------------------	---

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Montserrat</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Arrasate</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Iragui</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Asociado</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Proteostasis of polyglutamine varies among neurons and predicts neurodegeneration</u> Tsvetkov AS., Arrasate M., Barmada S., Ando M.D., Sharma P., Shaby B.A., and Finkbeiner S. doi:10.1038/nchembio.1308 Nature Chemical Biology (2013), Sep;9(9):586--#92. <b>Indice de impacto: 13.217. Posición: 10/291 (Biochemistry &amp; Molecular Biology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Protein aggregates in Huntington's disease</u>. Experimental Arrasate M. and Finkbeiner S. doi: 10.1016/j.expneurol.2011.12.013. Neurology (2012), 238(1):1--#11. <b>Indice de impacto: 8.249. Posición: 8/193 (Clinical Neurology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Identifying polyglutamine protein species in situ that best predict neurodegeneration.</u> Miller* J., Arrasate* M., Brooks E., Peters-#Libeu C., Legleiter J., Hatters D., Curtis J., Cheung K., Krishnan P., Mitra S., Widjaja K., Shaby B.A., Lotz G.P.,Newhouse Y., Mitcell E., Osmand A., Gray M., Thulasiramin V., Saudou F., Muchowski P.J., Segal M., Yang W.X., Masliah E., Thompson L.M., Muchowski P.J., Weisgraber K. H., and Finkbeiner S. (*equal contribution, co-#first author) doi: 10.1038/nchembio.694. Nature Chemical Biology (2011), 7(12):925-#34 <b>Indice de impacto: 14.690. Posición: 4/290 (Biochemistry &amp; Molecular Biology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>A small-#molecule scaffold induces autophagy in primary neurons and protects against toxicity in a Huntington's disease model.</u> Tsvetkov, A.S., Miller, J., Arrasate, M., Wong J.S., Pleiss, M.A., Finkbeiner, S. doi: 10.1073/pnas.1004498107. Proc. Natl. Acad. Sci. USA (2010), 107(39):16982-#16987. <b>Indice de impacto: 9.771. Posición: 3/59 (Multidisciplinary Sciences, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Quantitative Relationships between Huntingtin Levels, Polyglutamine Length, Inclusion Body Formation, and Neuronal Death Provide Novel Insight into Huntington's Disease Molecular Pathogenesis.</u> Miller, J., Arrasate, M., Shaby, B. A., Mitra, S., Masliah, E., Finkbeiner, S. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0146-#10.2010 Journal of Neuroscience (2010), 30(31):10541-#10550. <b>Indice de impacto: 7.271. Posición: 17/239 (Neurosciences, Q1)</b></p>
<p><b>Nombre</b></p>	<p>Pedro</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Berraondo</p>

Apellido 2	López
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<a href="#">Liver--#directed gene therapy of chronic hepadnavirus infection using interferon alpha tethered to apolipoprotein A--#I</a> , Berraondo P, Di Scala M, Korolowicz K, Thampi LM, Otano I, Suarez L,

	Fioravanti J, Aranda F, Ardaiz N, Yang J, Kallakury BV, Tucker RD, Vasquez M, Mene S, Prieto J, González--#Aseguinolaza G. doi: 10.1016/j.jhep.2015.02.048 <a href="#">J Hepatol</a> . 2015 Aug;63(2):329--#36 <b>Índice de impacto 2014: 11.336. Posición: 4/76 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b>
Publicación 2	<a href="#">Antitumor immunotherapeutic and toxic properties of an HDL--# conjugated chimeric IL--#15 fusion protein</a> , Ochoa MC, Fioravanti J, Rodríguez I, Hervas--#Stubbs S, Azpiikueta A, Mazzolini G, Gurrpide A, Prieto J, Pardo J, Berraondo P, Melero I. doi: 10.1158/0008--#5472.CAN--#12--#2660. Cancer Res. 2013 Jan 1;73(1):139--#49. <b>Índice de impacto: 9.284. Posición: 10/203 (Oncology, Q1)</b>

<p>Publicación 3</p>	<p><u>Anchoring interferon alpha to apolipoprotein A-#1 reduces hematological toxicity while enhancing immunostimulatory properties.</u> Fioravanti J, González I, Medina-#Echeverz J, Larrea E, Ardaiz N, González-#Aseguinolaza G, Prieto J, Berraondo P. doi: 10.1002/hep.24306. Hepatology. 2011 Jun;53(6):1864-#73 <b>Indice de impacto: 11.665. Posición: 2/74 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
<p>Publicación 4</p>	<p><u>Oxaliplatin in combination with liver-#specific expression of interleukin 12 reduces the immunosuppressive microenvironment of tumours and eradicates metastatic colorectal cancer in mice.</u> Gonzalez-#Aparicio M, Alzuguren P, Mauleon I, Medina-#Echeverz J, Hervas-#Stubbs S, Mancheno U, Berraondo P, Crettaz J, Gonzalez-#Aseguinolaza G, Prieto J, Hernandez-#Alcoceba R. doi: 10.1136/gut.2010.211722. Gut. 2011 Mar;60(3):341-#9. <b>Indice de impacto: 10.111. Posición: 3/74 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
<p>Publicación 5</p>	<p><u>Successful colon cancer eradication after chemimmunotherapy is associated with profound phenotypic change of intratumoral myeloid cells.</u> Medina-#Echeverz J, Fioravanti J, Zabala M, Ardaiz N, Prieto J, Berraondo P. doi: 10.4049/jimmunol.1001483. J Immunol. 2011 Jan 15;186(2):807-#15. <b>Indice de impacto: 5.788. Posición: 20/139 (Immunology, Q1)</b></p>
<p>Nombre</p>	<p>Rubén</p>
<p>Apellido 1</p>	<p>Hernández</p>

Apellido 2	Alcoceba
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Safety and antitumor effect of oncolytic and helper--#dependent adenoviruses expressing interleukin--#12 variants in a hamster pancreatic cancer model.</u> Poutou J, Bunuales M, Gonzalez--#Aparicio M, Garcia--#Aragoncillo E, Quetglas JI, Casado R, Bravo--#Perez C, Alzuguren P, Hernandez--# Alcoceba R. doi:10.1038/gt.2015.45. [Epub ahead of print] PMID: 25938192. Gene Ther. 2015 May 4. <b>Indice de impacto: 4.09. Posición: 22/124 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
Publicación 2	<p><u>Evaluation of monocytes as carriers for armed oncolytic adenoviruses in murine and Syrian hamster models of cancer.</u> Bunuales M, Garcia--#Aragoncillo E, Casado R, Quetglas JI, Hervas--# Stubbs S, Bortolanza S, Benavides--#Valve C, Ortiz--#de--#Solorzano C, Prieto J, Hernandez--#Alcoceba R. doi: 10.1089/hum.2012.043. Epub 2012 Oct 26. PMID: 22985305. Hum Gene Ther. 2012 Dec;23(12):1258--#68. <b>Indice de impacto: 3.62. Posición: 30/124 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>



<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Self-inactivating helper virus for the production of high-capacity adenoviral vectors</u>. Gonzalez-Aparicio M, Mauleon I, Alzuguren P, Bunuales M, Gonzalez-Aseginolaza G, San Martín C, Prieto J, Hernandez-Alcoceba R. doi: 10.1038/gt.2011.58. Epub 2011 Apr 28. PMID: 21525953. Gene Ther. 2011 Nov;18(11):1025-33. <b>Indice de impacto: 4.09. Posición: 22/124 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Oxaliplatin in combination with liver-specific expression of interleukin 12 reduces the immunosuppressive microenvironment of tumours and eradicates metastatic colorectal cancer in mice</u>. Gonzalez-Aparicio M, Alzuguren P, Mauleon I, Medina-Echeverez J, Hervas-Stubbs S, Mancheno U, Berraondo P, Cretaz J, Gonzalez-Aseginolaza G, Prieto J, Hernandez-Alcoceba R. doi: 10.1136/gut.2010.211722. Epub 2010 Sep 20. PMID: 20855451. Gut. 2011 Mar;60(3):341-9. <b>Indice de impacto: 13.3. Posición: 2/75 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Treatment of pancreatic cancer with an oncolytic adenovirus expressing interleukin-12 in Syrian hamsters</u>.</p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Alberto</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Benito</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Boillos</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Contratado Doctor</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Helper--#dependent adenovirus achieve more efficient and persistent liver transgene expression in non--#human primates under immunosuppression</u> C Unzu, I Melero, S Hervás--#Stubbs, A Sampedro, U Mancheño, A Morales--#Kastresana, I Serrano--#Mendioroz, RE de Salamanca, A Benito, A Fontanellas. doi: 10.1038/gt.2015.64. Gene Therapy 2015 (en prensa) <b>Indice de impacto 2014: 3.104. Posición: 43/123 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q2)</b></p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>MRI factors to predict urinary incontinence after retropubic/laparoscopic radical prostatectomy</u> Tienza A, Hevia M, Benito A, Pascual JI, Zudaire JJ, Robles JE. doi: 10.1007/s11255--#015--#1019--#8. Int Urol Nephrol 2015; 47:1343--#9 <b>Indice de impacto 2014: 1.519. Posición: 45/78 (Urology &amp; Nephrology, Q3)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Pilot randomized trial of selective internal radiation therapy vs. chemoembolization in unresectable hepatocellular carcinoma</u> Kolligs FT, Bilbao JI, Jakobs T, Iñarrairaegui M, Nagel JM, Rodriguez M, Haug A, D'Avola D, op den Winkel M, Martínez--#Cuesta A, Trumm C, Benito A, Tatsch K, Zech CJ, Hoffmann RT, Sangro B. doi: 10.1111/liv.12750. Liver Int 2015; 35: 1715--#21 <b>Indice de impacto 2014: 4.850. Posición: 13/76 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Partial liver volume radioembolization induces hypertrophy in the spared hemiliver and no major signs of portal hypertension</u> Fernández--#Ros N1, Silva N, Bilbao JI, Iñarrairaegui M, Benito A, D'Avola D, Rodriguez M, Rotellar F, Pardo F, Sangro B.</p>

	doi: 10.1111/hpb.12095 HPB (Oxford) 2014; 16: 243--#9 <b>Indice de impacto: 2.675. Posición: 46/198 (Surgery, Q1)</b>
Publicación 5	<u>Totally laparoscopic right--lobe hepatectomy for adult living donor liver transplantation: useful strategies to enhance safety</u> Rotellar F, Pardo F, Benito A, Martí--#Cruchaga P, Zozaya G, Lopez L, Hidalgo F, Sangro B, Herrero I. doi: 10.1111/ajt.12471 Am J Transplant. 2013; 13: 3269--#73 <b>Indice de impacto: 6.190. Posición: 1/26 (Transplantation, Q1)</b>

Nombre	Juana
Apellido 1	Merino
Apellido 2	Roncal
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Contratado Doctor
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<u>Lipopolysaccharide needs soluble CD14 to interact with TLR4 in human monocytes depleted of membrane CD14</u> Moreno C, Merino J, Ramirez N, Echeverría A, Pastor F, Sánchez--# Ibarrola A. DOI: 10.1016/j.micinf.2004.05.010 Microbes and Infection 2004; 6:990--#995. <b>Indice de impacto: 3.75. Posición: 21/111 (Immunology, Q1)</b>

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>In vitro and in vivo arterial differentiation of human multipotent adult progenitor cells</u> Aranguren XL, Luttun A, Clavel C, Moreno C, Abizanda G, Barajas MA, Pelacho B, Uriz M, Araña M, Echavarrí A, Soriano M, Andreu EJ, Merino J, García-Verdugo JM, Verfaillie CM, Prosper F. DOI: 10.1182/blood--#2006--#06--#030411 Blood 2007; 109:2634--#2642. <b>Indice de impacto: 10.9. Posición: 2/63 (Hematology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Transplantation of mesenchymal stem cells exerts a greater long-term effect than bone marrow mononuclear cells in a chronic myocardial infarction model in rat</u> Mazo M, Gavira JJ, Abizanda G, Moreno C, Ecay M, Soriano M, Aranda P, Collantes M, Alegría E, Merino J, Peñuelas I, García Verdugo JM, Pelacho B, Prósper F. doi: 10.3727/096368909X480323 Cell Transplantation 2010; 19:313--#328. <b>Indice de impacto: 6.2. Posición: 1/25 (Transplantation, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Enhanced sensitivity of flow cytometry for routine assessment of minimal residual disease</u> Domingo E, Moreno C, Sánchez-Ibarrola A, Panizo C, Páramo JA, Merino J. Doi:10.3324/haematol.2009.018911 Haematologica 2010;95:691--#692. <b>Indice de impacto: 6.53. Posición: 7/66 (Hematology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Adipose Stromal Vascular Fraction Improves Cardiac Function in Chronic Myocardial Infarction Through Differentiation and Paracrine Activity</u> Mazo M, Cemborain A, Gavira, JJ, Abizanda G., Arana M, Casado M, Soriano M, Hernandez S, Moreno C, Ecañ M, Albiasu E, Belzunce M, Orbe J, Páramo JA, Merino J, Peñuelas I, Verdugo JMG, Pelacho B, Prosper F. doi: 10.3727/096368911X623862. Cell Transplantation 2012;21:1023-#1037. <b>Índice de impacto: 4.422. Posición: 4/26 (Transplantation, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<b>Nombre</b>	Antonio
<b>Apellido 1</b>	Fontanellas
<b>Apellido 2</b>	Romá
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Invitado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Porphobilinogen deaminase over-expression in hepatocytes, but not in erythrocytes, prevents acute intermittent attack in a mouse model of porphyria.</u> Carmen Unzu, Ana Sampedro, Itsaso Mauleón, Lucía Vanrell, Juan Dubrot, Rafael Enríquez de Salamanca, Gloria González-#Aseguinolaza, Ignacio Meleró, Jesús Prieto and Antonio Fontanellas. doi: 10.1016/j.jhep.2009.09.003. Journal of Hepatology. 2010 (52): 417-424. <b>Índice de impacto: 9.334. Posición: 4/72 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates</u>, Antonio Fontanellas, Sandra Hervás--#Stubbs, Itsaso Mauleón, Juan Dubrot, Uxua Mancheño, María Collantes, Ana Sampedro, Carmen Unzu, Asis Palazón, Alberto Benito, Jesús Prieto, Iván Peñuelas and Ignacio Melero. doi: 10.1038/mt.2009.312. Mol Ther. 2010 Apr;18(4):754--#65. <b>Indice de impacto: 7.149. Posición: 10/160 (Biotechnology &amp; Applied</b></p>
-----------------------------	---

	<p><b>Microbiology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Sustained enzymatic correction by raav mediated liver gene therapy protects against induced motor neuropathy in acute porphyria mice</u>, Carmen Unzu, Ana Sampedro, Itsaso Mauleón, Manuel Alegre, Stuart G. Beattie, Rafael Enriquez de Salamanca, Jolanda Snapper, Jaap Twisk, Harald Petry, Gloria González--#Aseguinolaza, Julio Artieda, María Sol Rodríguez--#Pena, Jesús Prieto, Antonio Fontanellas doi: 10.1038/mt.2010.210. Mol Ther. 2011 19(2): 243--#250. <b>Indice de impacto: 6.873. Posición: 9/158 (Biotechnology &amp; Applied Microbiology, Q1)</b></p>

<p>Publicación 4</p>	<p><u>Helper-#dependent adenoviral liver gene therapy protects against induced attacks and corrects protein folding stress in acute intermittent porphyria mice.</u> Unzu C, Sampedro A, Mauleón I, González-#Aparicio M, Enríquez de Salamanca R, Prieto J, Aragón T, Fontanellas A. doi: 10.1093/hmg/ddt148. Hum Mol Genet. 2013 Jul 15;22(14):2929-#40. <b>Índice de impacto: 6.677. Posición: 32/291 (Biochemistry &amp; Molecular Biology, Q1)</b></p>
<p>Publicación 5</p>	<p><u>Vitamin D-#binding protein as a biomarker of active disease in acute intermittent porphyria.</u> Irantzu Serrano-#Mendioroz, Ana Sampedro, María Isabel Mora, Itaso Mauleón, Víctor Segura, Rafael Enríquez de Salamanca, Pauline Harper, Eliane Sardh, Fernando José Corrales, Antonio Fontanellas. Journal of Proteomics 2015 May 13. pii: S1874-#3919(15)30001-#4. doi: 10.1016/j.jprot.2015.05.004. <b>Índice de impacto 2014: 3.888. Posición: 16/79 (Biochemical Research Methods, Q1)</b></p>

Nombre	Purificación
Apellido 1	Fortes
Apellido 2	Alonso
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Invitado
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Long noncoding RNA BST2 is induced by IFN and regulates the expression of the antiviral factor Tetherin</u> M Barriocanal, E Carnero, V Segura and P Fortes doi: 10.3389/fimmu.2014.00655 Front Immunol, 2015, 5:655</p>
<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Type I IFN regulates the expression of long noncoding RNAs</u> E Carnero, M Barriocanal, V Segura, E Guruceaga, K Börner, D Grimm and P Fortes doi: 10.3389/fimmu.2014.00548 Front Immunol. 2014, 5:548</p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Negative regulation of the interferon response by an interferon-<math>\beta</math> induced long non-coding RNA</u>. Kambara H, Niazi F, Kostadinova L, Moonka DK, Siegel CT, Post AB, Carnero E, Barriocanal M, Fortes P, Anthony DD, Valadkhan S doi: 10.1093/nar/gku713. Nucleic Acids Res 2014, 42: 10668--#10680 <b>Indice de impacto: 9.112. Posición: 20/290 (Biochemistry &amp; Molecular Biology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Targeting IGF pathway in hepatocellular carcinoma</u>, M Enguita, P Fortes doi: 10.4254/wjh.v6.i10.716. World Journal Hepatology 2014, 6: 716--#737</p>



<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Transient depletion of specific immune cell populations to improve adenovirus--mediated transgene expression in the liver</u> P Alzuguren, S Hervas--Stubbs, G Gonzalez--Aseginolaza, P Fortes, U Mancheno, C Olagüe, N Razquin, N Van Rooijen, M Enguita, R Hernandez--Alcoceba doi: 10.1111/liv.12571. Liver International 2015, 35: 1274--89 <b>Indice de impacto: 4.850. Posición: 13/76 (Gastroenterology &amp; Hepatology, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<b>Nombre</b>	Gloria
<b>Apellido 1</b>	González
<b>Apellido 2</b>	Aseginolaza
<b>Centro</b>	Universidad de Navarra
<b>Categoría</b>	Invitado
<b>Sexenio de Investigación</b>	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Development of a liver--specific Tet--non inducible system for AAV vectors and its application in the treatment of liver cancer</u>, Vanrell L, Di Scala M, Blanco L, Otano I, Gil--Farina I, Baldim V, Paneda A, Berraondo P, Beattie SG, Chtrto A, Tenenbaum L, Prieto J, Gonzalez--Aseginolaza G. doi: 10.1038/mt.2011.37. Mol Ther. 2011 Jul;19(7):1245--53. <b>Indice de impacto: 6.873. Posición: 10/112 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Modulation of regulatory T--cell activity in combination with interleukin--#12 increases hepatic tolerogenicity in woodchucks with chronic hepatitis B.</u> Otano I, Suarez L, Dotor J, Gonzalez--#Aparicio M, Crettaz J, Olague C, Vales A, Riezu JI, Larrea E, Borrás F, Benito A, Hernandez--#Alcoceba R, Menne S, Prieto J, González--#Aseguinolaza G. doi: 10.1002/hep.25667. Hepatology. 2012 Aug;56(2):474--#83. <b>Indice de impacto: 12.003. Posición: 2/74 (Gastroenterology and Hepatology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Liver--#directed gene therapy of chronic hepadnavirus infection using interferon alpha tethered to apolipoprotein A--#I.</u> Bertraondo P, Di Scala M, Korolowicz K, Thampi LM, Otano I, Suarez L, Fioravanti J, Aranda F, Ardaiz N, Yang J, Kallakury BV, Tucker RD, Vasquez M, Menne S, Prieto J, Gonzalez--# Aseguinolaza G. doi: 10.1016/j.jhep.2015.02.048 J Hepatol. 2015 Mar 12. pii: S0168--#8278(15)00171--#3. <b>Indice de impacto 2014: 11.366. Posición: 4/76 (Gastroenterology and Hepatology, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Chronic exposure to IFN drives medullar lymphopoiesis towards T cell differentiation in mice.</u> Di Scala M, Gil--#Fariña I, Vanrell L, Sanchez--#Bayona R, Alignedani D, Olague C, Vales A, Bertraondo P, Prieto J, Gonzalez--#Aseguinolaza G. doi:10.3324/haematol.2014.115410 Haematologica. 2015 Feb 24. <b>Indice de impacto 2014: 5.814. Posición: 6/68 (Hematology, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>Immunosurveillance of the liver by intravascular effector CD8(+) Tcells. Guidotti LG, Inverso D, Sironi L, Di Lucia P, Fioravanti J, Ganzer L, Flocchi A, Vacca M, Aiolfi R, Sammiceli S, Mainetti M, Cataudella T, Raimondi A, Gonzalez--#Aseguinolaza G, ProtzerU, Ruggeri ZM, Chisari FV, Isogawa M, Sitia G, Iannacone M. doi: 10.1016/j.cell.2015.03.005. Cell. 2015 Apr 23;161(3):486--#500. <b>Indice de impacto 2014: 32.242. Posición: 1/290 (Biochemistry and Molecular Biology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Cristian</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Smerdou</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Picazo</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Invitado</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Strict requirement for vector--induced type I interferon in efficacious antitumor responses to virally encoded IL--#12</u>. Melero I, Quetglas J.I., Reboredo M., Dubrot J., Rodriguez--#Madoz J.R., Mancheño U., Casales E., Riezu--#Boj J., Ruiz--#Guillen M., Ochoa M.C., Sanmamed M.F., Thiebtemont N., Smerdou C., Hervas--#Stubbs S. doi: 10.1158/0008--#5472.CAN--#13--#3356 Cancer Research. (2015), 75(3):497--#507. <b>Indice de impacto 2014: 9.329. Posición: 11/211 (Oncology, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p>Publicación 2</p>	<p><u>A quick and efficient method to generate mammalian stable cell lines based on a novel inducible alphavirus DNA/RNA layered system.</u> Aranda A., Bezunartea J., Casales E., Rodríguez-Madoz J.R., Larrea E., Prieto J., Smerdou C. doi: 10.1007/s00018-014-1631-2 Cellular and Molecular Life Sciences. (2014), 71(23):4637-51. <b>Índice de impacto: 5.808. Posición: 37/290 (Biochemistry &amp; Molecular Biology, Q1)</b></p>
<p>Publicación 3</p>	<p><u>Short-term intra-tumoral IL-12 expressed from an alphaviral vector is sufficient to induce an efficient anti-tumoral response against spontaneous hepatocellular carcinomas.</u> Rodríguez-Madoz J.R., Zabala M., Alfaro M., Prieto J., Kramer M.G., Smerdou C. doi: 10.1089/hum.2013.080 Human Gene Therapy. (2014), 25(2): 132-143. <b>Índice de impacto: 3.755. Posición: 29/163 (Biotechnology and Applied Microbiology, Q1)</b></p>
<p>Publicación 4</p>	<p><u>Eradication of liver-implanted tumors by Semliki Forest virus expressing IL-12 requires efficient long-term immune responses.</u> Quetglas J.I., Rodríguez-Madoz J.R., Bezunartea J., Ruiz-Guillen M., Casales E., Medina-Echeverz J., Prieto J., Berraondo P., Hervas-Stubbs S., Smerdou C. doi: 10.4049/jimmunol.1201791 J. Immunology. (2013), 190:2994-3004 <b>Índice de impacto: 5.362. Posición: 24/144 (Immunology, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Immunotherapeutic synergy between anti-CD137 mAb and intratumoral administration of a cytopathic Semliki Forest virus encoding IL-12</u>. Quetglas J.I., Dubrot J., Bezunartea J., Sanmamed M.F., Hervas-Stubbs S., Smerdou C., Melero I. doi: 10.1038/mt.2012.56. Molecular Therapy. (2012), 20(9):1664-1675. <b>Indice de impacto: 7.041. Posición: 9/160 (Biotechnology and Applied Microbiology, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Arbizu</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Lostao</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>
<p><b>Sexenio de Investigación</b></p>	<p>Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones</p>

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>Metabolic patterns in prion diseases: an FDG PET voxel-based analysis</u>. Prieto E, Domínguez-Prado I, Riverol M, Ortega-Cubero S, Ribelles MJ, Luquin MR, de Castro P, Arbizu J. doi: 10.1007/s00259-015-3090-x. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015;42(10):1522-9. <b>Indice de impacto 2014: 5.383. Posición: 7/125 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
-----------------------------	--

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Automated analysis of FDG PET as a tool for single-subject probabilistic prediction and detection of Alzheimer's disease dementia.</u> Arbizu J, Prieto E, Martinez-Lage P, Martí-Climent JM, García-Granero M, Loamet I, et al. doi: 10.1007 / s00259-013-2458-z. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013;40:1394-405. <b>Indice de impacto: 5.217. Posición: 7/122 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Appropriate use criteria for amyloid PET imaging cannot replace guidelines: on behalf of the European Association of Nuclear Medicine.</u> Booi J, Arbizu J, Darcourt J, Hesse S, Nobili F, Payoux P, Pappatà S, Tatsch K, Walker Z, Pagani M. doi: 10.1007 / s00259-013-2415-x Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013;40:1122-5. <b>Indice de impacto: 5.217. Posición: 7/122 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Quantitative volumetric analysis of gliomas with sequential MRI and (11)C-Methionine PET assessment: patterns of integration in therapy planning.</u> Arbizu J, Tejada S, Martí-Climent JM, Díez-Valle R, Prieto E, Quincoces G, Vigil C, Idoate MA, Zubieta JL, Peñuelas I, Richter JA. doi: 10.1007 / s00259-011-2049-9 Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012;39:771-81. <b>Indice de impacto: 5.114. Posición: 8/120 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Voxel-Based Analysis of Dual-Time-Point 18F-FDG PET Images for Brain Tumor Identification and Delineation.</u> Prieto E, Martí-Climent JM, Domínguez-Prado I, Garrastachu P, Díez-</p>

Nombre	Gorka
Apellido 1	Bastarrika
Apellido 2	Alemán
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<u>Systolic prospectively ECG--triggered dual--source CT angiography for evaluation of the coronary arteries in heart transplant recipients</u> , Bastarrika G, Broncano J, Arraiza M, Azcarate PM, Simon--Yarza I, Praschker BGL, et al. doi: 10.1007 / s00330--#011--#2126--#2. European Radiology. 2011;21(9):1887--#94. <b>Indice de impacto: 3.222. Posición: 20/116 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b>
Publicación 2	<u>Assessment of Left Atrial Volumes and Function in Orthotopic Heart Transplant Recipients by Dual--Source CT Comparison With MRI</u> , Bastarrika G, Zudaire B, Ferreira M, Arraiza M, Saiz--Mendiguren R, Rabago G. doi: 10.1097 / RLI.0b013e3181c4f535. Investigative Radiology. 2010;45(2):72--#6. <b>Indice de impacto: 4.670. Posición: 8/113 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Adenosine--#Stress Dynamic Myocardial CT Perfusion Imaging Initial Clinical Experience</u>, Bastarrika G, Ramos--#Duran L, Rosenblum MA, Kang DK, Rowe GW, Schoepf UJ. doi: 10.1097 / RLI.0b013e3181dfa2f2 Investigative Radiology. 2010;45(6):306--#13. <b>Indice de impacto: 4.670. Posición: 8/113 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Indirect MR Venography for Evaluation and Therapy Planning of Patients With Klippel--#Trenaunay Syndrome</u>. Bastarrika G, Redondo P. doi: 10.2214 / AJR.09.3417 American Journal of Roentgenology. 2010;194(2):W244--#W5. <b>Indice de impacto: 2.797. Posición: 35/113 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q2)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>CT of Coronary Artery Disease</u>, Bastarrika G, Lee YS, Huda W, Ruzsics B, Costello P, Schoepf UJ. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1148/radiol.2532081738">http://dx.doi.org/10.1148/radiol.2532081738</a> Radiology. 2009;253(2):317--#38. <b>Indice de impacto: 6.341. Posición: 2/104 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>

<p><b>Nombre</b></p>	<p>Pablo</p>
<p><b>Apellido 1</b></p>	<p>Monedero</p>
<p><b>Apellido 2</b></p>	<p>Rodríguez</p>
<p><b>Centro</b></p>	<p>Universidad de Navarra</p>
<p><b>Categoría</b></p>	<p>Titular</p>



Sexenio de Investigación	Sin Sexenios conocidos Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Mistaken step--#up units</u> Monedero, P. doi: 10.1164 / rccm.201502--#0399LE American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Volume: 191 Issue: 9 Pages: 1089--#1090 Published: 2015 <b>Indice de impacto 2014: 12.996. Posición: 1/27 (Critical Care Medicine, Q1)</b></p>
Publicación 2	<p><u>Relationship between volume and survival in closed intensive care units is weak and apparent only in mechanically ventilated patients</u> Fernández, R.; Altaba, S.; Cabre, L.; et al. doi: 10.1097 / ALN.0b013e31829c3029. Anesthesiology Volume: 119 Issue: 4 Pages: 871--#9 Published: 2013 <b>Indice de impacto: 6.168. Posición: 1/29 (Anesthesiology, Q1)</b></p>
Publicación 3	<p><u>Mortality after surgery in Europe: A 7 day cohort study</u> Pearse, R.M.; Moreno, R.P.; Bauer, P.; et al. doi: 10.1016 / S0140--#6736 (12) 61148--#9. The Lancet Volume: 380 Issue: 9847 Pages: 1059--#1065 Published: 2012 <b>Indice de impacto: 39.060. Posición: 2/153 (Medicine, General &amp; Internal, Q1)</b></p>
Publicación 4	<p><u>Candida bloodstream infections in intensive care units: Analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study</u> Kett, Daniel H.; Azoulay, Elie; Echeverría, Pablo M.; et al. doi: 10.1097 / CCM.0b013e318206c1ca. Critical Care Medicine Volume: 39 Issue: 4 Pages: 665--#670 Published: APR 2011 <b>Indice de impacto: 6.330. Posición: 2/26 (Critical Care Medicine, Q1)</b></p>

Nombre	Beatriz
Apellido 1	Pelacho
Apellido 2	Samper
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Asociada
Sexenio de Investigación	No procede la solicitud de Sexenios Adjunta 5 publicaciones
Publicación 1	<p><u>Interacting resident epicardium--#derived fibroblasts and recruited bone marrow cells form myocardial infarction scar.</u> Ruiz--#Villalba A, Simón AM, Pogonke C, Castillo MI, Abizanda G, Pelacho B, Sánchez--#Dominguez R, Segovia JC, Prósper F, Pérez--# Pomares JM. doi: 10.1016 / j.jacc.2015.03.520. J Am Coll Cardiol. 2015; 65(19):2057--#66 <b>Indice de impacto: 16.503. Posición: 1/123 (Cardiac &amp; Cardiovascular systems, Q1)</b></p>
Publicación 2	<p><u>Controlled delivery of fibroblast growth factor--#1 and neuregulin--#1 from biodegradable microparticles promotes cardiac repair in a rat myocardial infarction model through activation of endogenous regeneration</u> Formiga FR*, Pelacho B*, Garbayo E*, Imbuluzqueta I, Diaz--#Herraez P, Abizanda G, Gavira JJ, Simon--#Yarza T, Alblasu E, Tamayo E, Prosper F, Blanco--#Prieto MJ (*: equal first contributors). doi: 10.1016 / jjconrel.2013.10.034. Journal of Controlled Release (2014), 10(173):132--#139. <b>Indice de impacto: 7.705. Posición: 10/254 (Pharmacology &amp; Pharmacy, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Epicardial delivery of collagen patches with adipose--derived stem cells in rat and minipig models of chronic myocardial infarction</u> Araña M, Gavira JJ, Peña E, González A, Abizanda G, Cilla M, Pérez MM, Albiasu E, Aguado N, Casado M, López B, González S, Soriano M, Moreno C, Merino J, García Verdugo JM, Díez J, Doblare M, Pelacho B*, Prosper F* (*: equal last contributors and corresponding authors). doi: 10.1016 / j.biomaterials.2013.09.083. Biomaterials (2014), 35:143--151.</p>
-----------------------------	---

	<p><b>Indice de impacto: 8.557. Posición: 2/76 (Engineering, Biomedical, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Preparation and characterization of collagen based ADSC--carrier sheets for cardiovascular application</u> Araña M, Peña E, Abizanda G, Cilla M, Ochoa I, Gavira JJ, Espinos G, Doblare M, Pelacho B*, Prosper F* (*: equal last contributors and corresponding authors). doi: 10.1016 / j.actbio.2012.12.014 Acta Biomaterialia (2013), 9(4):6075--83. <b>Indice de impacto: 5.684. Posición: 3/76 (Engineering, Biomedical, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p><u>Transplantation of Mesenchymal Stem Cells exerts a greater long-term effect than Bone Marrow Mononuclear Cells in a chronic myocardial infarction model in rat.</u> Ma-zo M, Gavira JJ, Abizanda G, Moreno C, Ecay M, Soriano M, Aranda P, Collantes M, Alegria E, Merino J, Peñuelas I, Garcia Verdugo JM, Pelacho B*, Prosper* (*: equal last contributors and corresponding authors) doi: 10.3727 / 096368909X480323. Cell Transplantation (2010), 19(3): 313-#328. <b>Indice de impacto: 6.204. Posición: 9/106 (Medicine, Research &amp; Experimental, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

Nombre	José Angel
Apellido 1	Richter
Apellido 2	Echevarría
Centro	Universidad de Navarra
Categoría	Titular
Sexenio de Investigación	Ha obtenido el nombramiento este curso Adjunta 5 publicaciones

<p><b>Publicación 1</b></p>	<p><u>New MRI, 18F-#DOPA and 11C-#(+)-#alpha-#dihydrotrabenazine templates for Macaca fascicularis neuroimaging: advantages to improve PET quantification.</u> Collantes M, Prieto E, Peñuelas I, Blesa J, Juri C, Martí-#Climent JM, Quincoces G, Arbizu J, Riverol M, Zubieta JL, Rodríguez-#Oroz MC, Luquin MR, Richter JA, Obeso JA. doi: 10.1016 / j.neuroimage.2009.04.078 Neuroimage. 2009;47(2): 533-#9. <b>Indice de impacto: 5.739. Posición: 2/13 (Neuroimaging, Q1)</b></p>
-----------------------------	---

<p><b>Publicación 2</b></p>	<p><u>Dual tracer 11C--#choline and FDG--#PET in the diagnosis of biochemical prostate cancer relapse after radical treatment.</u> Richter JA, Rodriguez M, Rioja J, Peñuelas I, Martí--#Climent JM, Garrastachu P, Quincoces G, Zudaire J, Garcia--#Velloso MJ.</p>
	<p>doi: 10.1007 / s11307--#009--#0243--#y. E Mol Imaging Biol. 2010; Apr12(2): 210--#7 <b>Indice de impacto: 3.139. Posición: 26/113 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 3</b></p>	<p><u>Quantitative volumetric analysis of gliomas with sequential MRI and 11C--#Methionine PET assessment: patterns of integration in therapy planning.</u> Arbizu J, Tejada S, Martí--#Climent JM, Diez--#Valle R, Prieto E, Quincoces G, Vigil C, Idoate MA, Zubieta JL, Peñuelas I, Richter JA. doi: 10.1007 / s00259--#011--#2049--#9. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2012 ; 39(5):771--#81 <b>Indice de impacto: 5.114. Posición: 8/120 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</b></p>
<p><b>Publicación 4</b></p>	<p><u>Screening for occult malignancy with FDG--#PET/CT in patients with unprovoked venous thromboembolism.</u> Alfonso A, Redondo M, Rubio T, Del Olmo B, Rodríguez--#Wilhelmi P, García--#Velloso MJ, Richter JA, Páramo JA, Lecumberri R. doi: 10.1002 / ijc.28229. Int J Cancer 2013; 133(9): 2157--#64 <b>Indice de impacto: 5.007. Posición: 34/203 (Oncology, Q1)</b></p>

<p><b>Publicación 5</b></p>	<p>PET optimization for improved assessment and accurate quantification of (90)Y--#microsphere biodistribution after radioembolization, Martí--#Climent JM, Prieto E, Elosúa C, Rodríguez--#Fraile M, Domínguez--# Prado I, Vigil C, García--#Velloso MJ, Arbizu J, Peñuelas I, Richter JA. doi: 10.1118/1.4892383. Med Phys. 2014;41(9):092503. Índice de impacto: 2.635. Posición: 38/125 (Radiology, Nuclear Medicine &amp; Medical Imaging, Q1)</p>
-----------------------------	---

*Otros investigadores doctores participantes*

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría
Aubá Guedea, Cristina	U.Navarra	Contratado Doctor
Granero Moltó, Froilán	U.Navarra	Asociado
Martí Climent, Josep M <sup>a</sup>	U.Navarra	Contratado Doctor
Sádaba Díaz de Rada, Belén	U.Navarra	Contratado Doctor
Villas Tomé, Carlos	U.Navarra	Agregado

**Proyecto de investigación activo ligado al equipo de investigación**

Todos los miembros de este equipo de investigación tienen recursos económicos a través de proyectos de investigación financiados por la Administración General del Estado o por otras entidades públicas o privadas para desarrollar sus líneas de

investigación.

A continuación se indica uno dichos proyectos:

**IP:** Felipe Prósper Cardoso (avalista del equipo)

**Título:** Bioactivated hierarchical hydrogels as zonal implants for articular cartilage regeneration. NMP.2012.2.2--#1: Biomaterials for improved performance of medical

**Entidad financiadora:** Comisión Europea

**Tipo de convocatoria:** Framework Project 7

**Referencia:** [HydroZones \(Collaborative Project: Large--#scale integrating Project\)](#)

**Entidades participantes:** University Hospital Würzburg (Coordinador), Universidad de Navarra, University Hospital Heidelberg, University of Oxford, University Medical Center Utrecht, University of Utrecht, Leibniz--#Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Polytechnic Institute of Leiria, Queensland University Technology, GABO:mi Gesellschaft für Ablauforganisation :milliarium mbH & Co. KG, Health Care Support, CellCoTec, Universität Würzburg, LifeTec Group B.V, PolyVation B.V.,

**Duración:** Noviembre 2012--#Octubre 2017

Cuantía de la subvención: 9.700.000,00 €

Número de investigadores participantes: > 50 ( 6 en Universidad de Navarra).

Profesores Avalistas del equipo de investigación

Apellidos, Nombre	Centro	Categoría	Número Sexenio	Último periodo concedido	Tesis dirigidas período 2010-# 2014
Melero Bermejo, Ignacio	U. Navarra	Catedrático	4	2008-2013	4
Ortiz de Solórzano Aarusa, Carlos	U. Navarra	Catedrático	3	2007-2012	5
Prósper Cardoso, Felipe	U. Navarra	Titular	3	2008-2013	9

REFERENCIA COMPLETA DE 25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS DEL PERIODO 2010-# 2014 DEL PERSONAL INVESTIGADOR QUE PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

Nota: El orden es cronológico (por años). Todas las publicaciones están en el primer decil de su área, siendo el promedio el percentil 3,4. Hay 6 publicaciones en la primera revista de su categoría.

Se especifican también el número de citas en ISI-#WoK de las publicaciones en fecha 25 de octubre de 2015. El número promedio de citas es de 67 por artículo. El artículo con más citas tiene 700, y 15 de los artículos tienen 30 o más citas.

Grupo 2:	<p>Coupling between Beta and High-Frequency Activity in the Human Subthalamic Nucleus May Be a Pathophysiological Mechanism in Parkinson's Disease</p> <p>Lopez-Azcarate, Jon; Tarras, Mikel; Rodriguez-Oroz, Maria C.; Valencia, Miguel; Gonzalez, Rafael; Gund, Jorge; Ibane, Jorge; Obeso, Jose A.; Artieda, Julio; Alegre, Manuel</p> <p>JOURNAL OF NEUROSCIENCE 30 (2010) p.6667-6677; DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5459-09.2010</p> <p>Factor de Impacto: 7,271; Posicion revista: 17/239 ( Categoría NEUROSCIENCES ); Número Citas:80</p>
Grupo 3:	<p>G Protein-Coupled Receptor Kinase 2 Plays a Relevant Role in Insulin Resistance and Obesity</p> <p>Garcia-Guerra, Lucia; Nieto-Ibañeta, Iria; Vila-Bedmar, Rocío; Jurado-Puigyo, María; Zalba, Guillermo; Diaz, Javier; Murga, Cristina; Fernandez-Veledo, Sonia; Mayor, Federico, Jr.; Lorenzo, Margarita</p> <p>DIABETES 59 (2010) p.2407-2417; DOI: 10.2337/d010-0771</p> <p>Factor de Impacto: 8,889; Posicion revista: 5/116 ( Categoría ENDOCRINOLOGY &amp; METABOLISM ); Número Citas:30</p>

<p>Grupo 7:</p>	<p>Reversion of epigenetically mediated BIM silencing overcomes chemoresistance in Burkitt lymphoma</p> <p>Richter-Lamas, Jose A.; Robles, Eloy F.; Fresno, Vicente; Estlin, Elena; Rufan, Antonio J.; Agre, Kabler, Jose Calasanz, Maria; Parizo, Carlos; Richter, Jose A.; Hernandez, Jesus M.; Roman-Gomez, Jose; Prosper, Felipe; Martinez-Clement, Jose A.</p> <p>BLOOD 116 (2010) p.2531-2542; DOI: 10.1182/blood-2010-02-269003</p> <p>Factor de Impacto: 10,558; Posicion revista: 266 ( Categoría HEMATOLOGY ); Número Citas:45</p>
<p>Grupo 2:</p>	<p>Involvement of the subthalamic nucleus in impulse control disorders associated with Parkinson's disease</p> <p>Rodriguez-Oroz, Maria C.; Lopez-Azarola, Jon; Garcia-Garcia, David; Alegre, Manuel; Toledo, Jon; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge; Arriola, Julio; Obeso, Jose A.</p> <p>BRAIN 134 (2011) p.36-49; DOI: 10.1093/brain/awq201</p> <p>Factor de Impacto: 9,457; Posicion revista: 5/192 ( Categoría CLINICAL NEUROLOGY ); Número Citas:56</p>
<p>Grupo 3:</p>	<p>Matrix Metalloproteinase-10 Effectively Reduces Infarct Size in Experimental Stroke by Enhancing Fibrinolysis via a Thrombin-Activatable Fibrinolysis Inhibitor-Mediated Mechanism</p> <p>Orbe, J.; Barreneche, J.; Rodriguez, J. A.; Vivien, D.; Orset, C.; Parks, W. C.; Birkland, T. P.; Semano, R.; Purroy, A.; Martinez de Lizasoain, S.; Angles-Cano, E.; Parano, J. A.</p> <p>CIRCULATION 124 (2011) p.2909-+; DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.047100</p> <p>Factor de Impacto: 14,739; Posicion revista: 168 ( Categoría HEMATOLOGY ); Número Citas:23</p>
<p>Grupo 5:</p>	<p>Connective Tissue Growth Factor Autocrine in Human Hepatocellular Carcinoma: Oncogenic Role and Regulation by Epidermal Growth Factor Receptor-Tyrosine-Associated Protein-Mediated Activation</p> <p>Urtasun, Raquel; Latsisa, Maria U.; Demaris, Maria I.; Balzani, Stella; Gori, Saioa; Garcia-Rigoyen, Oihane; Elizalde, Maria; Azcona, Maria; Pascual, Rosa M.; Fco, Francisco; Blouha, Sage; Paulsen, Balthazard; Charles; Munzane, Jordi; Prieto, Jesus; Benzon, Carmen; Avila, Maria A.</p>

1

2



3

4

5

6

				<p>HE- PA- TO- LOGY S4 (2011) p.2149-2158 DOI: 10.1002/ hep.24587</p>	
				<p>Fac- tor de Im- pac- to: 11.055; Posi- cion re- vista: S275 (Ca- tego- ria GAS- TROEN- TE- RO- LOGY &amp; HE- PA- TO- LOGY); Nu- mero: Ci- tas:34</p>	
		<p>Grupo E:</p>		<p>Re- duc- tion in the inci- den- ce of Type 2 Dia- be- tes with the Me- dita- rrean Diet Re- sults of the PRE- Di- MED-Reus nutri- tion inter- ven- tion ran- do- mized trial</p>	
				<p>Sal- tas Sal- va- do. Sor- di- Bo- fo. Mo- rica; Ba- bio, Nashy; An- gel Mar-</p>	

					<p>s- nez-Gon- za- laz, M- guel; iba- ros- Jura- do, Na- ria; Ba- sora, Jo- sep; E- truch, Ra- mos; Iba- bel Co- vas, Ma- ria, Co- rrea, Dolo- res, Arag, Fer- nan- do; Ruiz- Gu- tie- mez, Va- lenti- na; Ros, Emi- lio</p>
					<p>DIA- BB- YES CA- RE- 34 (2011) p.14-19; DOI: 10.2337/ d-10-1288</p>
					<p>Fac- tor de Im- pac- to: 8.087; Posi- cion re- vista 8152 (Ca- tego- ria EN- DO, CER- NO- LOGY &amp; ME- TA- SC- LISM ); No- memo Ci- tas:130</p>
	Grupo 7:				<p>Di- rect Ei- fects of Type I In- terfe- rons on Cells of the Im- mu- ne Sys- tem</p>
					<p>Hes- sias-Shabb, San- dra, Luis Pe- rez-Gra- cia, Josep; Rou- zaut, Ana; San- ma- med, Mi- guel F.; La Bun, Ag- nes; Ma- lro, Iгна- do</p>
					<p>CL- NI- CAL CAN- CER RESEARCH 17 (2011) p.2619-2627; DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-10- 1114</p>
					<p>Fac- tor de Im- pac- to: 8.722; Posi- cion re- vista 12/211 (Ca- tego- ria EN- CO- LOGY ); No- memo Ci- tas:96</p>

			<p>Grupo 1:</p>	<p>MALTI Small Mo- lecu- la li- nbi- lris Spe- cifi- cally Sup- press ABC- DLBCL In Vtro and In Vivo</p> <p>For- tan, Luen- na: Yang Chang huat Ka- da lees- wa- ran, Yan- ka- tara- mac, Vol- pon, Lase- nant; Os- kon- ne, Mi- chael J: Beh- trak, Ele- na: Gan- da, Mo- nic; Oso- chist il, Lean- dro; Shak- no- vich, Rita, Yang, Shao Ning, Fang, Fang; Gasi- cay- ne, Randy D, An- gel Mar- s- nez-Ch mael, Jose; Glick- man, J Fra- ser, Bon- den, Kan- hais- ne: Wu, Hast- Mel- rick, Ad</p> <p>CAN- CER CELL 22 (2012) p.812-824; DOI: 10.1016/j.ccr.2012.11.003</p> <p>Fac- tor de lim- pa- to- 24.756; Posi- cion re- visa: 4167 (Ca- tego- ria ON, CO, LOGY), Nu- mero C- tas.36</p>
		<p>Grupo 3:</p>		<p>-FLA(2)- Vi in- hibits EPICR and osa- ge- lant and anti- apop- totic pro- tein- tes by ac- com- mo- da- ting ly- top- hosp- na- tidyl- chol- ne or PAF in the hy- drop- hobic gro- ve</p>

					Lo- pad-Sa- gr- seta, Ja- dino; Puy, Cris- tina; Ta- ma- yo, Ra; Allen- da, M- ket, Car- vero, Jor- ge Ve- las- co, Su- sana E, Es- mon, Chan- ks T; Man- las, Ra- ma; Her- me- da, Jese
					BL000 119 (2012) p.2014-2021; DOI: 10.1182/ 1000-2011-05-353409
					Fac- tor de im- pac- to 9,06; Pon- don re- vista 3/67 (Ca- tego- ria HE, MA- TO- LOGY); Nu- mero Ci- tas:11
			Gra- pa 4		Pu- p 3 acts as a strong sen- siti- zar for posi- nat allergy in Spain
					Ja- valo- yes, Gra- cia, Gol- koet web, Ma- ria J, Gar- cia Na- nez, Igha- cio Arañ- da, Ara- Sanz, Ma- ria L, Blan- ca, M- guez, Diaz Pe- ra- les, Ara- celi; de Sou- za, Julia- ne, Es- par- za, Ire- ne, nc del Po- zo, Vic- torik, Blaz- quez, Ana B, Schau- er, Step- han, Vieta, Ste- fan; Fe- mer, Man- ta
					JOUR- NAL OF ALLERGY AND CLI- NI- CAL IM- MU- NO- LOGY 150 (2012) p.1432-1434 DOI:

						10.1016/j.jaci.2012.08.038
						Factor de Impacto 12,047; Posición revista 1/23 (Categoría ALLERGY); Número Cita: 11
		Grupo 4				The Lipopolysaccharide Core of Bacterial Abortus Suscipiens as a Shield Against Invasiveness: Implications for Recognition
						Conde-Alvarez; Raquel; Alonso-Villar; María; Martínez; Manóvil; Oak-Kee; Ma; Hsueh; Barone; Romano; Calvo; Eliasi; Palacios-Chaves; Leyritz; Chacon-Diaz; Carlos; Chaves-Darriba; Esteban; Manóvil; Troyan; An; von Baumgarten; Kristina; Girib; Manóvil; Rita-Jesus; Jaramila; Roman; Brandt; Klaus; Lib; Erol; Borge; Jose A.; Moreno; Edgar; Mas; Ignasi; Jean-Pierre
						PLoS PAT. GEN. NS 8 (2012) e1002675; DOI: 10.1371/journal.ppat.1002675
						Factor de Impacto 8,136; Posición revista 11/116 (Categoría M); CRO-BIC (LDCY); Número













						<p>la- rshL No- BukI; Lip- ton, Stuart A., Lo- Do- nald C.; Hay- den, Mi- chael R.; Al- bert, Jon- dt- Wes- se- ling, John F.; Pe- rez-Osano, Isa- bel</p>
						<p>NA- TU- RE ME- DICI- NE 19 (2013) p.1030 11120; DOI: 10.1038/ nm.3246</p>
						<p>Fac- tor de im- pac- tor: 28,054; Posi- cion re- visar: 1/124 (Ca- tegor- ia ME- DICI- NE, RESEARCH &amp; EX- PE- RI- MEN- TAL ); Nu- mero Ci- tas:17</p>
	Grupo 5.					<p>Iden- tifica- tion of fibo- blast growth fac- tor 15 as a novel me- dia- tor of liver regen- era- tion and its ap- plica- tion in the pre- ven- tion of post- re- sec- tion liver fallo- re in mice</p>
						<p>Uriar- te, Ivan; Fer- nan- dez-Bo- re, Ma- te- G.; Man- te, Ma- ria J.; Lata- da, Ma- ria U.; Chang, Hai- sul C. Y.; Ca- rosti, Si- mo- ne, Ves- pa- ria- ni-Gen- ti- Liu, ber- to, Mori- ri, San- goc- Vi- cen- te, Eva; Con- cep- cion, Axel R.; Me- dina,</p>

						Juan F.; Ma. José Juan G.; Ba. ra. saín, Car. men; Prie. to, Je. sus; Avi. la, Ma. tas A.
						GUT 62 (2013) p.89-910; DOI: 10.1136/gut-2012-302945
						Fac- tor de im- pac- to 13,319; Posi- cion re- vista 275 (Ca- tego- ría GAS- TRONEN- TE- RO- LOGY & HE- PA- TO- LOGY); Nu- mero Ci- tac:38
	Dis- po E					Prog- nos- tic- fac- tores and pre- ven- tion of ra- dio- em- bio- tion-in- du- ced liver di- sea- se
						Gil- Alza- ga; Rey- Be- nen; Cho- pi- tas, Anast. Ina- ra- nas- gil, Mar- ce- des; Bi- bac, Jose L.; Ro- dri- guez-Fra- il, Ma. car- na- ne; Ro- dri- guez, Ja- vier; Beri- to, Al- ber- to; Do- min- guez, Ines; D'Avola, De- la; He- rero, Jose L.; Qui- roga, Jor- ge; Prie- to, Je- sus; San- gra- Stano
						HE- PA- TO- LOGY 57 (2013) p.1078-1087; DOI: 10.1002/hep.26191
						Fac- tor de im- pac- to 11,19; Posi- cion re- vista 375 (Ca- tego- ría GAS-



			<p>Grupo 7:</p>	<p>Ci- tas:704</p> <p>Cris- cal De- ve- lop- ment of Im- mu- nos- imu- la- ry Mo- no- clor- mal An- tibio- tics and Op- portu- nites for Com- bina- tion</p> <p>Me- lero, Igna- cio Gil- ma- de, Anto- nio M., Pe- rez-Gra- dia, Jose L.; As- cas- to, Paol- lo A.</p> <p>CLL- NI- CAL CAN- CER RESEARCH 19 (2013) p.997-1008; DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-12-2214</p> <p>Fac- tor de Im- pac- to 8:132; Posi- cion re- vista: 13/203 (Ca- tego- ria CNL- CO- LOGY); No- memo Ci- tas:60</p>	
--	--	--	-----------------	---	--

14

15

16

17

18

19

20

<p>Grupo 1:</p>	<p>Panbivostat plus bortezomib and dexmethasone versus placebo plus bortezomib and dexmethasone in patients with relapsed or relapsed and refractory multiple myeloma: a multicentre, randomised, double-blind phase 3 trial</p> <p>San-Miguel, Jesus F.; Hungria, Vania T. M.; Yoon, Sung-Soo; Beksaç, Merat; Dimopoulos, Melissos Athanasios; Elghandour, Ashraf; Jedrzejczak, Wiesław Wiktor; Guenther, Andreas; Nakorn, Thanyaphong Na; Sittanarakul, Noppadol; Conradt, Paolo; Chanchuanee, Suporn; Lee, Je-Jung; Schlossman, Robert L.; Dhaeseleers, Tatjana; Yong, Kiwee; Tan, Daryl; Namburajason, Tommaso; Cavenagh, Jamie D.; Hou, Jian; LeBlanc, Richard; Nahi, Harith; Olu, Lugul; Salwender, Haris; Pulis, Stefano; Monab, Philippe; Wazooza, Krzysztof; White, Daniel; Blasko, Joan; Chen, WenMing; de la Rubia, Javier; Gimsing, Peter; Lonial, Sagiv; Kaufman, Jonathan L.; Ooi, Enrique M.; Viskochil, Ljupco; Sohn, Sang Kyun; Wang, Ming-Chung; Lee, Jae Hoon; Einsele, Hermann; Sopak, Monika; Corrado, Claudia; Bengouffa, Bouras-Recki; Binlich, Florence; Richardson, Paul G.</p> <p>LANCET ONCOLOGY 15 (2014) p.1195-1206; DOI: 10.1016/S1470-2045(14)70440-1</p> <p>Factor de Impacto: 24.69; Posicion revista: 3/211 ( Categoría ONCOLOGY ); Numero Citas:25</p>
<p>Grupo 5:</p>	<p>Splicing regulator SLU7 is essential for maintaining liver homeostasis</p> <p>Elizalde, Maria; Urzason, Raquel; Azkona, Maria; Lattasa, Maria U.; Goni, Saioa; Garcia-Irigoyen, Oihane; Uribe, Iñaki; Segura, Victor; Collantes, Maria; Di Scio, Mariana; Lojambio, Amaia; Prieto, Jesus; Avila, Melissa A.; Berasain, Carmen</p> <p>JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 124 (2014) p.2909-2920; DOI: 10.1172/JCI74382</p>

	<p>Factor de Impacto: 13,262; Posición revista: 3123 ( Categoría MEDICINE, RESEARCH &amp; EXPERIMENTAL ); Número Citas:4</p>
Grupo E:	<p>Association of Mediterranean Diet With Peripheral Artery Disease: The PREDIMED Randomized Trial</p> <p>Ruiz-Canela, Miguel; Estruch, Ramon; Corella, Dolores; Salas-Salvado, Jordi; Martinez-Gonzalez, Miguel A.</p> <p>JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 311 (2014) p.415-417; DOI: 10.1001/jama.2013.280618</p> <p>Factor de Impacto: 35,289; Posición revista: 3154 ( Categoría MEDICINE, GENERAL &amp; INTERNAL ); Número Citas:23</p>
Grupo E:	<p>Extra virgin Olive Oil Consumption Reduces Risk of Atrial Fibrillation The PREDIMED (Prevention con Dieta Mediterranea) Trial</p> <p>Martinez-Gonzalez, Miguel A.; Toledo, Estefania; Aros, Fernando; Fiol, Miguel; Corella, Dolores; Salas-Salvado, Jordi; Ros, Emilio; Covas, Maria I.; Fernandez-Crehuet, Joaquin; Lapetra, Jose; Manco, Miguel A.; Fito, Mercedes; Serra-Majem, Luis; Pinto, Xavier; Lamuela-Raventos, Rosa M.; Sori, Jose V.; Babio, Nancy; Bull-Cosiales, Pilar; Ruiz-Gutierrez, Valentina; Estruch, Ramon; Alonso, Alvaro</p> <p>CIRCULATION 130 (2014) p.18-4; DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.006921</p> <p>Factor de Impacto: 15,073; Posición revista: 160 ( Categoría PERIPHERAL VASCULAR DISEASE ); Número Citas:13</p>
Grupo 7:	<p>Objective comparison of particle tracking methods</p> <p>Cherouard, Nicolas; Smal, Ror; de Chaumont, Fabrice; Maska, Martin; Szabzanji, Ivo F.; Gong, Yuanhui; Cardinale, Janick; Carball, Craig; Coniglioni, Stefano; Wimmer, Mark; Cohen, Andrew R.; Godwin, William J.; Rohr, Karl; Kaladivids, Yannis; Liang, Liang; Duncan, James; Shen, Hongying; Xu, Yingke; Magnusson, Klas E. G.; Jalden, Joakim; Blau, Helen M.; Paul-Gilbertaux, Perrine; Roudot, Philippe; Kervran, Charles; Wahlen, Francois; Trawez, Jean-Yves; Shohri, Spencer L.; Wilenski, Josef; Celler, Katherine; van Wazal, Gilles P.; Dan, Han-Wai; Tsai, Yuh-Show; Ortiz de Soltozano, Carlos; Olivo-Marin, Jean-Christophe; Meijering, Erik</p> <p>NATURE METHODS 11 (2014) U247-251; DOI: 10.1038/nmeth.2608</p> <p>Factor de Impacto: 32,072; Posición revista: 0179 ( Categoría BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS ); Número Citas:43</p>



22

23

24

25

**DATOS RELATIVOS DE 10 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS POR EL PERSONAL INVESTIGADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO**

El orden es cronológico de lectura de la tesis. Todas las publicaciones están en el primer decil de su área. Se especifican también si la tesis dio lugar a otras publicaciones.

Equipo de Investigación	Fecha de lectura	Doctorando	Director	Título	Calificación	Universidad
Grupo 3. Enfermedades Cardiovasculares	14/02/2011	Martinez de Lizarrondo, Sara	Páramo, Jose Antonio	MMP--#10: A NEW LINK BETWEEN INFLAMMATION AND THROMBOSIS	Calificación: Apto cum laude (Doct Internacional)	U. Navarra
<p><b>Publicación de referencia:</b> Synergistic effect of thrombin and CD40 ligand on endothelial matrix metalloproteinase--#10 expression and microparticle generation in vitro and in vivo. Martínez de Lizarrondo S, Roncal C, Calvayrac O, Rodríguez C, Varo N, Purroy A, Lorente L, Rodríguez JA, Doeuvre L, Hervás--#Stubbs S, Angles--#Cano E, Páramo JA, Martínez--#González J, Orbe J. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012;32(6):1477--#87 (<b>Indicadores de calidad: Posición ISI: 4/68, IF:6.338</b>)</p>						

Grupo 1. Oncología y Hematología	29/04/2011	Cristóbal Yoldi, Jon	Odero de Dios, María Dolores	Papel de la proteína fosfatasa 2A (PP2A) y su inhibidor endógeno SET en la leucemia mieloide aguda	Sobresaliente "cum laude" (Premio doctorado)	U. Navarra
<p><b>Publicación de referencia:</b> SETBP1 overexpression is a novel leukemogenic mechanism that predicts adverse outcome in elderly patients with acute myeloid leukemia. Cristóbal I, Blanco FJ, García-Orti L, Marcotegui N, Vicente C, Rifon J, Novo FJ, Bandres E, Calasanz MJ, Bernabeu C, Odero MD. Blood. 2010 Jan 21;115(3):615--#25. doi: 10.1182/blood--#2009--#06--#227363. Epub 2009 Nov 16. PMID: 19965692 <b>Indicadores de calidad:</b> Indice de Impacto: 10.452 Posición:2/68 Q1 (D1) <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 6 Q1 ( 4D1)</p>						
Grupo 5. Aparato Digestivo y Hepatología	19/09/2011	Echeverría Beistegui, Itziar	Sarobe Ugarriza, Pablo	Vacunación frente al virus de la hepatitis C mediante la utilización de células dendríticas transducidas con un vector adenoviral que expresa la proteína NS3	Sobresaliente cum laude (Premio doctorado)	U. Navarra
<p><b>Publicación de referencia:</b> Echeverría I, Pereboev A, Silva L, Zabaleta A, Riezu-Boj JI, Bes M, Cubero M, Borrás-Cuesta F, Lasarte JJ, Esteban JI, Prieto J, Sarobe P. Enhanced T cell responses against hepatitis C virus by ex vivo targeting of adenoviral particles to dendritic cells. Hepatology. 2011 Jul;54(1):28--#37. doi: 10.1002/hep.24325. Epub 2011 May 14. PMID:21452282. <b>Indicadores de calidad:</b> Factor Impacto 11.665 (Gastroenterology &amp; Hepatology 2/74 --# Q1. <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 5 Q1 (3 D1), 1 Q2</p>						

<p>Grupo 2. Neurociencias y Órganos de los Sentidos</p>	<p>22/09/2011</p>	<p>López Azcárate, Jon</p>	<p>Valencia Us-tároz, Miguel y Alegre Esteban, Manuel</p>	<p>Acoplamiento entre frecuencias de la actividad oscilatoria anómala en la enfermedad de Parkinson. Papel fisiopatológico</p>	<p>Sobresaliente cum laude (Premio doctorado)</p>	<p>U. Navarra</p>
<p><b>Publicación de referencia:</b> J. López-#Azcárate, M. Tainta, M.C. Rodríguez-#Oroz, M. Valencia, R. González, J. Guridi, J. Iriarte, J.A. Obeso, J. Artieda and M. Alegre. Coupling between beta and high-#frequency activity in the human subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson's disease. <i>Journal of Neuroscience</i>. 2010 May 12;30(19):6667-#77. <b>Indicadores de calidad:</b> Factor Impacto 7.271 (Neurosciences 17/239 -#Q1 y D1) <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 4 Q1, 2 Q2</p>						
<p>Grupo 7. Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica</p>	<p>20/01/2012</p>	<p>Palazón García, Francisco de Asís</p>	<p>Melero Bermejo, Ignacio</p>	<p>Expression and function of CD137 (4-#1BB) in the hypoxic tumor micro-environment</p>	<p>Sobresaliente cum laude (Premio doctorado)</p>	<p>U. Navarra</p>
<p><b>Publicación de referencia:</b> Palazón A, Martínez-#Forero I, Teijeira A, Morales-# Kastresana A, Alfaro C, Sanmamed MF, Perez-#Gracia JL, Peñuelas I, Hervás-#Stubbs S, Rouzaut A, Landázuri MO, Jure-#Kunkel M, Aragónés J, Melero II. The HIF-#1# Hypoxia Response in Tumor-#Infiltrating T Lymphocytes Induces Functional CD137 (4-#1BB) for Immunotherapy. <i>Cancer Discov</i>. 2012 Jul;2(7):608-#23. Epub 2012 Jun 19. <b>Indicadores de calidad:</b> Factor Impacto 10.143 (Oncology 9/197 -#Q1 y D1) <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 2 Q1 (D1)</p>						

Grupo 2. Neurociencias y Órganos de los Sentidos	09/02/2012	De Castro Manglano, Pilar	Ortuño Sánchez--# Pedreño, Felipe y Soutullo Esperón, César	Trayectorias volumétricas de regiones de sustancia gris en adolescentes con primer episodio psicótico en los primeros tres años de enfermedad	Sobresaliente "cum laude" (Premio doctorado) (Doct Internacional)	U. Navarra
--	------------	---------------------------	---	---	---	------------

<p><b>Publicación de referencia:</b> de Castro--#Manglano P, Mechelli A, Soutullo C, Landecho I, Gimenez--#Amaya JM, Ortuño F, McGuire P. Structural brain abnormalities in first--# episode psychosis: differences between affective psychoses and schizophrenia and relationship to clinical outcome. <i>Bipolar Disorders</i> 2011, 13:545--#555. <b>Indicadores de calidad:</b> Factor Impacto 5,289 Posición: Clinical Neurology 16/192 --#Q1, (D1) <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> Q1</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Grupo 1. Oncología y Hematología	26/09/12	Valencia Leoz, Karmele	Lecanda Cordero, Fernando y Bandrés Elizalde, Eva Mª	Mechanisms involved in lung cancer bone metastasis: DDR1 and microRNAs as paradigms	Apto "cum laude" (Premio doctorado) (Doct Internacional)	U. Navarra
----------------------------------	----------	------------------------	--	---	--	------------

<p><b>Publicación de referencia:</b> Inhibition of collagen receptor discoidin domain receptor--#1 (DDR1) reduces cell survival, homing, and colonization in lung cancer bone metastasis. Valencia K, Ormazábal C, Zanduea C, Luis--#Ravelo D, Antón I, Pajares MJ, Agorreta J, Montuenga LM, Martínez--#Canarias S, Leitinger B, Lecanda F. <i>Clin Cancer Res.</i> 2012 Feb 15;18(4):969--#80. doi: 10.1158/1078--#0432.CCR--#11--#1686. Epub 2012 Jan 5. <b>Indicadores de calidad:</b> Impacto:8.722 Posición: 12/211 Q1 yD1. <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 5 Q1 (2D1), 1 Q2</p>						
--	--	--	--	--	--	--

Grupo 4. Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas y Envejecimiento	22/10/2012	Teijeira Sánchez, Álvaro	Rouzaut Subirá, Ana y Melero Bermejo, Ignacio	Tráfico de células dendríticas a través de endotelio linfático en condiciones de inflamación	Apto "cum laude" (Premio doctorado)	U. Navarra
<p><b>Publicación de referencia:</b> Initial afferent lymphatic vessels controlling outbound leukocyte traffic from skin to lymph nodes. Teijeira A, Rouzaut A, Melero I. <i>Front Immunol.</i> 2013 Dec 9;4:433. doi: 10.3389/fimmu.2013.00433. <b>Indicadores de calidad:</b> Índice Impacto: 7.216 Posición: 1/63 Q1 y D1. <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 6 Q1 ( 2 D1), 1 Q2</p>						
Grupo 5. Aparato Digestivo y Hepatología	24/04/2014	Elizalde Arbillaga, María	Berasáin Lasarte, Carmen y Ávila Zaragoza, Matías	Estudio del papel fisiopatológico de Slu7 en el hígado	Sobresaliente "cum laude" (Premio doctorado)	U. Navarra
<p><b>Publicación de referencia:</b> Splicing regulator SLU7 is essential for maintaining liver homeostasis. Elizalde M, Urtaun R, Azkona M, Latasa MU, Goñi S, García-#Irigoyen O, Uriarte I, Segura V, Collantes M, Di Scala M, Lujambio A, Prieto J, Ávila MA, Berasain C. <i>J Clin Invest.</i> 2014 Jul 1;124(7):2909--#20. doi: 10.1172/JCI74382. Epub 2014 May 27. <b>Indicadores de calidad:</b> Índice Impacto: 13.262 Posición: 3/123 Q1 (D1). <b>Otras publicaciones fruto de esta tesis:</b> 4 Q1 (1 D1), 1 Q3</p>						
Grupo 6. Obesidad, Nutrición y Estilos de Vida	27/06/2014	Lancha Urtaun, Andoni	Fco. Javier Gómez Ambrosi y Gema Frühbeck Martínez	Estudio de la influencia de la osteopontina en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades	Sobresaliente "cum laude" (Premio doctorado)	U. Navarra

**Publicación de referencia:** Effect of sleeve gastrectomy on osteopontin circulating levels and expression in adipose tissue and liver in rats. Lancha A, Moncada R, Valentí V, Rodríguez A, Catalán V, Becerril S, Ramírez B, Méndez--#Giménez L, Frühbeck G, Gómez--#Ambrosi J. *Obes Surg.* 2014 Oct;24(10):1702--#8. doi: 10.1007/s11695--#014--# 1240--#z **Indicadores de calidad:** Índice Impacto: 3.747 Posición: 19/198 Q1 (D1). **Otras publicaciones fruto de esta tesis:** 8 Q1 (4 D1)

## PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EXTRANJEROS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

De los participantes en el Programa de Doctorado (ver el listado de este anexo) hay 9 profesores de origen extranjero (EE.UU, Argentina, Colombia, Venezuela, Uruguay, Camerún y Francia), repartidos entre los diferentes equipos. A medio plazo desde la Universidad se quiere ampliar el ratio de profesores extranjeros en plantilla.

En general la participación de profesores doctores extranjeros como co-directores (o directores, en los casos señalados en la presente memoria, punto 5.2) se fomenta en todas las situaciones en las que haya un interés académico y/o estratégico de relevancia, aunque no se especifican dichos profesores en el listado anteriormente citado, pues solo de ordinario son directores de tesis los profesores doctores en plantilla adscritos a las Facultad de Medicina y Ciencias de la Universidad de Navarra. Igualmente, ha habido y continua habiendo en la presente propuesta un énfasis muy importante en la participación de investigadores externos a la Universidad de Navarra (especialmente de referencia internacional) que colaboren en la impartición de las Actividades Formativas del Programa y formando parte de comisiones, paneles de expertos a los que se consulta y miembros de tribunales de tesis.

### 6.2 MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE AUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS

#### Mecanismos de cómputo de la labor de autorización y dirección de tesis:

Según la Nueva Instrucción de octubre de 2011 que determina y amplía para la universidad la normativa actual de los estudios de Doctorado (RD 99/2011) y concreta los mecanismos para la dirección de tesis doctorales; el Director de tesis debe tener un sexenio de investigación o equivalente y haber codirigido al menos una tesis. Además, deberá reunir las condiciones exigidas para ser codirector: al menos 1 año de experiencia postdoctoral, haber participado en al menos un proyecto o contrato de investigación y poder aportar 4 publicaciones científicas en los 5 últimos años.

La dirección de tesis doctorales está contemplada expresamente como parte de la dedicación docente en la evaluación de la actividad docente del profesorado en la Universidad de Navarra que se realiza según el programa AUDIT de la ANECA y que ha sido certificado por dicha agencia.

La dirección de tesis doctorales está incluida como uno de los méritos para la evaluación por parte de la facultad de la actividad investigadora de los profesores según el documento sobre profesorado de la UN de septiembre de 2011. Dicha evaluación se añade a la evaluación externa realizada por la ANECA según los programas correspondientes.

La labor de tutorización y dirección de tesis doctorales computará por tesis doctoral un 2% del total de dedicación docente e investigadora anual, hasta un máximo de un 6%.

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Se dispone de la dotación material para el trabajo de los equipos de investigación: laboratorios de investigación de los departamentos de la Facultad de Medicina, Facultad de Ciencias, la Clínica Universidad de Navarra (CUN) y del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), salas de ordenadores, instalaciones del Servicio de Bibliotecas y otros servicios de la Universidad, servicios de apoyo en el diseño y en bioestadística por el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

**El Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)** dispone de 24 laboratorios dedicados a la investigación en las áreas de Ciencias vasculares, Hepatología y Terapia Génica y Oncología. Cuenta además con las siguientes unidades de apoyo: Proteómica y Genómica; Morfología e Imagen; Instalación Radioactiva; Bioinformática; Banco de muestras Biológicas; Secuenciación, etc. Todos los laboratorios y las unidades de apoyo tienen la dotación adecuada para realizar investigación biomédica de alto nivel. Toda la información disponible en <http://www.cima.es/>

En las instalaciones de la **Facultad de Medicina, Ciencias y Farmacia** están ubicados los laboratorios de investigación de los Departamentos de Anatomía, Oftalmología, Cirugía Ortopédica; Psiquiatría, Dermatología, Otorrinolaringología, Cirugía Plástica, Pediatría, Bioquímica, Histología y Anatomía Patológica y las dependencias del departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Están disponibles aulas, seminarios y otras instalaciones de apoyo para reuniones y conferencias.

**El Centro virtual de documentación sobre bioética y deontología** en el ámbito biosanitario del Departamento de Humanidades Biomédicas de la Facultad de Medicina, está situado en Internet con acceso abierto. Este centro de referencia en la red permite localizar fácilmente la información gracias a sistemas de búsqueda electrónicos. Quiere facilitar el acceso a documentos disponibles en la red en versión original, junto con la traducción al castellano en el caso de los procedentes de otras lenguas.

**La Clínica Universidad de Navarra (CUN)** cuenta con las dependencias asistenciales necesarias para una labor asistencial de calidad y de dotación técnica que es utilizada también para investigación. Cuenta con modernos sistemas de diagnóstico por imagen en las áreas de Radiología, Medicina Nuclear, etc. Ha desarrollado modernas técnicas quirúrgicas, respaldadas por sistemas de anestesia de gran precisión y seguridad. Esto permite la realización de técnicas innovadoras de cirugía general y digestiva, cirugía oncológica, cirugía torácica, neurocirugía, etc. Asimismo, cuenta con diferentes equipos láser para su aplicación en especialidades como la Cardiocirugía, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Dermatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Patología Vasculosa, Urología, etc. Toda la información disponible en <http://www.cun.es/>

En el área de Ciencias se dispone de un **Animalario** con capacidad de estabulación de animales grandes y pequeños y con condiciones de calidad exigidas para poder realizar estudios toxicológicos previos al inicio de ensayos clínicos. Cuenta también con quirófano experimental para investigación en animales y para el entrenamiento de los profesionales en técnicas sofisticadas o nuevas. Existe así, un micro Pet para estudios en animales con personal técnico altamente cualificado.

**El Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Navarra** se fundó en 1961 con tres secciones: Humanidades, Ciencias Geográficas y Sociales y Ciencias Experimentales.

En la actualidad, la sección de Ciencias Experimentales ocupa un Edificio situado junto a las Facultades de Medicina, Farmacia y Ciencias. Además, existe sala en la Clínica Universidad de Navarra. En la página web <http://www.unav.edu/web/servicio-biblioteca/home> se puede localizar información detallada de todos los recursos disponibles.

**La red informática** es común a toda la Universidad, que cuenta con un intranet y un servicio de innovación y gestión educativa on line muy valorado por los alumnos. La oferta referida a la dotación informática, se completa para cada alumno durante sus años de Universidad con su propia cuenta de correo personal, una contraseña para el acceso a los ordenadores fijos de todos los edificios y una capacidad determinada de memoria virtual que les permite guardar sus trabajos. El uso de la red se presupone para uso docente y así se les insta a firmar a todos los alumnos al realizar la matrícula cada año. Toda la información disponible en <http://www.unav.es/SI/>

A través del servicio de **Servicio de Actividades Culturales y Sociales** de la Universidad se promueve y alienta iniciativas de formación que permiten el contacto entre los alumnos y la ampliación de conocimientos en otras áreas a la propia de especialización. Esta oficina, situada en el Edificio Central, depende del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y organiza eventos de gran calado en la vida universitaria. Todas las actividades se publican semanalmente en un boletín llamado Vida Universitaria, dirigido a todos los agentes de la Universidad. En este mismo ámbito se sitúa Universitarios por la Ayuda Social (UAS), iniciativa de alumnos comenzada hace más de 10 años y que cuenta con su propio despacho en el Edificio Central y cuenta con subvenciones de estamentos oficiales y de particulares.

**Las instalaciones deportivas** universitarias están situadas en el Campus Universitario. En ellas se pueden practicar deportes tanto al aire libre como en las instalaciones cubiertas. El pabellón principal tiene capacidad para 850 personas sentadas. El acceso a las instalaciones es gratuito para cualquier persona de la Universidad. Los horarios son muy amplios (lunes a viernes de 9.00 a 23.00 h; sábados de 9.00 a 22.00 h y domingos o festivos de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 h). Toda la información disponible en <http://www.unav.edu/web/deportes/home>

Otro servicio propio de la Universidad es el **Instituto de Idiomas**, situado en la zona de Ciencias, que imparte cursos de inglés, francés, alemán, italiano, chino y ruso con profesores nativos a lo largo de todo el año. En estas instalaciones se cursan algunas asignaturas de libre configuración u optativas, y también se puede acceder a cursos preparatorios para exámenes oficiales. Además están dotados de tecnología y programas para cursos de formación interactiva. Toda la información disponible en [www.unav.edu/centro/idiomas/](http://www.unav.edu/centro/idiomas/)

La Universidad gestiona un **Servicio de Información sobre alojamiento**. Además, la Universidad subcontrata algunos servicios a empresas particulares, que vienen a mejorar las dotaciones. En este sentido, cabe destacar: comedores universitarios, las cafeterías de cada edificio, los servicios de reprografía y la librería universitaria.

**Obtención de recursos externos y bolsas de viaje para la asistencia a congresos y estancias en el extranjero de doctorandos en formación**

Dos son los servicios propios de la Universidad de Navarra que permiten a los doctorandos obtener toda la información relevante al respecto de la obtención de bolsas de viaje y ayudas para la financiación de asistencia a congresos internacionales o la estancia en centros de investigación de reconocido prestigio en el extranjero:

- Relaciones Internacionales: colabora con el resto de la comunidad universitaria en la creciente dimensión internacional de la Universidad de Navarra, a través de: acogida, y atención de alumnos, organización de servicios específicos dedicados a estudiantes internacionales, gestión de Programas de Intercambio (Erasmus/Sócrates, Leonardo, etc.), gestión y mantenimiento de los convenios y acuerdos con otras instituciones académicas o de investigación de carácter internacional y atención de la red de delegados internacionales de la Universidad de Navarra presentes en 31 países.
- Servicio de Asistencia Universitaria (<http://www.unav.edu/web/servicio-de-admision/funciones>): ofrece a todos los alumnos que lo soliciten, información y asesoramiento personalizado sobre becas y ayudas al estudio, así como de otras vías de financiación de los estudios universitarios. A través de este servicio, la Universidad de Navarra pretende conseguir que ninguna persona con aptitudes para el estudio, deje de cursar una carrera por motivos económicos.

Los estudiantes de la Universidad de Navarra pueden beneficiarse de las convocatorias de becas públicas así como de las propias de la Universidad.

A su vez, la Fundación Empresa Universidad de Navarra, permite al doctorando, tras la obtención de su título de Doctor, acceder a ofertas de trabajo de acuerdo a su perfil formativo, en la búsqueda de puestos de desempeño profesional post-doctoral. Las funciones concretas de este servicio se pueden establecer en:



- Fundación Empresa-Universidad de Navarra ([www.unav.es/feun](http://www.unav.es/feun)): su misión es colaborar en la gestión de la carrera profesional de sus graduados durante los tres años posteriores a la finalización de sus estudios. Cada universitario, desde que comienza sus estudios, cuenta con su página personal de empleo, donde puede acceder de forma individualizada y confidencial a las ofertas de trabajo, su situación real en cada momento, informe de pruebas psico-profesionales, curriculum vitae, etc. Esta oficina está en permanente contacto con la persona de la Facultad que se encarga de la gestión de las prácticas en empresa. Todos los años se organizan actividades de cara a fomentar e informar a los alumnos sobre salidas profesionales (Foro del empleo, jornadas de inserción laboral, etc.). Creada como instrumento de relación entre el mundo empresarial y el universitario, está al servicio del empleo universitario, de la mejora de la innovación y de la competitividad de la empresa. Entre otras actividades gestiona prácticas y empleo universitario de estudiantes y recién graduados

El desempeño de las actividades investigadoras se completa con las colaboraciones de investigación establecidas con otros centros y universidades que han permitido la colaboración y el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos y al mismo tiempo, la movilización y estancia de los doctorandos en dichos centros colaboradores. La mayor parte de estas estancias de investigación planificadas se llevan a cabo a nivel nacional, sin embargo, los directores de tesis integrantes en el programa de doctorado ponen especial énfasis y animan a la movilidad de sus doctorando para la realización de estancias en centros de investigación extranjeros.

A este respecto, la financiación generalmente corre a cargo de partidas asignadas para movilidad de estudiantes en proyectos de investigación otorgado al grupo de investigación, bolsas de viajes de la Comisión de Investigación de la Universidad de Navarra, Becas de entidades bancarias (Bancaja, Santander, Caixa,¿) para estancias en centros extranjeros o Becas de la Unión Europea u organismos internacionales (DAAD). Además también se cuenta con un programa de financiación ¿Global Internship Program¿ de prácticas internacionales en países extracomunitarios de habla inglesa copatrocinado por Caja Rural y la Fundación Empresa Universidad de Navarra (FEUN).

De la misma manera la Asociación de Amigos (ADA) de la Universidad de Navarra ha dotado una bolsa de becas para la financiación de estancias de doctorandos en el extranjero.

Dado el actual contexto económico es imposible aventurar porcentajes de éxito, en cualquier caso el objetivo de la universidad es alcanzar al menos un 25% de tesis con Doctorado Internacional cuya estancia le haya sido financiada al alumno.

## 8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA

### 8.1 SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD Y ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS

#### SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

El Programa de Doctorado cuenta con un Comisión Académica encargada de su dirección y gestión académica. Está integrada por el coordinador del programa, el vicedecano/subdirector responsable del tercer ciclo en el centro y el correspondiente subdirector de la Escuela de doctorado. Como consecuencia del compromiso con la calidad de la Universidad de Navarra, sus Centros deben desarrollar una serie de procedimientos que aseguren la revisión y mejora continua de las titulaciones impartidas, y por tanto, establecer un Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIC). Corresponde a la Comisión Académica del programa, y en particular a el/la Decano/a del Centro, la responsabilidad de que esta garantía de la calidad sea llevado a cabo.

El órgano encargado del seguimiento y garantía de la calidad de los Títulos Oficiales de Grado y Posgrado de la Universidad de Navarra es la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) de la Facultad, constituida y regulada por resolución de la Junta Directiva de la Facultad, y que garantiza en su composición la presencia de los distintos grupos de interés: profesores, alumnos de grado y postgrado, PAS, miembros de la Comisión de Evaluación de la Calidad y Acreditación de la Universidad de Navarra (CECA) y, eventualmente, podrán incluirse agentes externos. Las funciones de la CGC consisten básicamente en:

- Coordinar la recopilación de datos, informes y cualquier otra información sobre el desarrollo de los estudios oficiales de grado y posgrado.
- Impulsar y supervisar el sistema de gestión de calidad establecido.
- Coordinar el análisis y valoración de los resultados obtenidos.
- Proponer al director del programa planes de mejora para su aprobación y contribuir a su implantación.
- Coordinar el seguimiento de los resultados y de las acciones de mejora emprendidas.
- La coordinación de esta Comisión será responsabilidad del Coordinador/a de Calidad, el cual será, preferentemente, el decano o vicedecano. El coordinador/a será responsable de:
- Asegurarse de que se establecen, implantan y mantienen los procesos necesarios para el desarrollo del Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad.
- Informar al director del programa sobre el desempeño del Sistema de Garantía de Calidad y de cualquier necesidad de mejora.
- Asegurarse de que se promueve la toma de conciencia de los requisitos de calidad por los grupos de interés.

EL LINK PARA EL ACCESO DIRECTO A TODA LA INFORMACIÓN DEL SGIC QUE INCLUYE LA INFORMACIÓN DETALLADA DE TODOS LOS PROCESOS EN LA PARTE INFERIOR DE LA PÁGINA ES:

<http://www.unav.edu/web/facultad-de-medicina/sistema-de-garantia-de-calidad>

La CGC deberá reunirse, al menos tres veces al año. La Facultad implantó su SGIC dentro de la primera edición del programa AUDIT. En él se recogen de manera sistemática las actividades que la Facultad desarrolla con el fin de potenciar la calidad y la mejora continua de todas las titulaciones oficiales (Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado) y los servicios que ofrece. Dicho SGIC fue evaluado positivamente por la ANECA el 14 de noviembre de 2008.

En dicha Facultad existe una Comisión de Garantía de Calidad (CGC), constituida y regulada por resolución de la Junta Directiva el 22 de noviembre de 2007, y que garantiza en su composición la presencia de los distintos grupos de interés: profesores, alumnos de grado y posgrado, PAS y miembros de la Comisión de Evaluación de la Calidad y Acreditación de la Universidad de Navarra (CECA). Esta Comisión actúa además como vehículo de comunicación de la política y objetivos de calidad de la Facultad de Ciencias, garantizando su cumplimiento y su difusión entre la comunidad universitaria. Tanto el manual de calidad, como los procesos detallados y el listado de indicadores se encuentran libremente accesibles a través de la página web sobre calidad de la Facultad de Ciencias.

TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %
80	20
TASA DE EFICIENCIA %	
100	
TASA	VALOR %
No existen datos	
JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES PROPUESTOS	
<p>Dado que en el régimen anterior al RD 99/2011 no hay un plazo legal para la defensa de tesis, no es posible prever con seguridad las tasas de graduación y abandono basándonos en esas promociones antiguas de doctorandos.</p> <p>No obstante, según la situación de los expedientes de las promociones anteriores a ese Real Decreto se estima un 80% de tasa de graduación y un 20% de abandono.</p> <p>La tasa de eficiencia se mantiene en el 100% que es el indicador que puede estimarse por los resultados de las tesis ya defendidas.</p>	
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS	
<p>A. El SGIC de la Facultad de Medicina cuenta con un procedimiento específico en el que se determinarán un conjunto de indicadores relacionados con la inserción laboral y la satisfacción con la formación recibida de los titulados. Puede consultarse la descripción del proceso completo en: P2.9. Proceso de inserción laboral <a href="http://www.unav.edu/documents/29044/4427632/Proceso+P2.9.pdf">http://www.unav.edu/documents/29044/4427632/Proceso+P2.9.pdf</a></p> <p>B. También se evaluará la previsión del porcentaje de estudiantes que consiguen ayudas para contratos post-doctorales. La estimación del porcentaje de estudiantes que solicita ayudas para contratos post-doctorales es del 60%, una vez excluidos los médicos especialistas que continúan con su carrera clínica/hospitalaria. De este 70%, un 90% consiguen las ayudas.</p> <p>C. Como en el apartado anterior, hay que distinguir a los médicos del resto de Doctores. Los médicos en un porcentaje próximo al 100% continúan como contratados en su Hospital o Centro Médico de origen. Un porcentaje alto, alrededor del 70%, lo hace en Hospitales Universitarios y sigue una carrera académica al mismo tiempo.</p> <p>Se estima que el 95% del resto de los egresados del Programa de Doctorado encuentren un trabajo del nivel profesional de Doctor durante los tres años posteriores a la lectura de la tesis.</p> <p>Destacan tres tipos de actividad bien diferenciada:</p> <p>(a) los biólogos, bioquímicos y farmacéuticos que siguen en la carrera académica/investigadora (véase apartado B), por tanto en ese periodo están con contratos posdoctorales (normalmente en universidades extranjeras),</p> <p>(b) los que consiguen un empleo en un centro tecnológico privado o público y</p> <p>(c) los que consiguen un trabajo en una empresa, normalmente en departamentos de I+D+i o de Calidad</p> <p>D. Por último, en cuanto a los resultados puramente académicos, valga recordar que los dos Programas de Doctorado que anteceden a este obtuvieron la Mención de Excelencia (última convocatoria).</p>	
8.3 DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA	
TASA DE ÉXITO (3 AÑOS)%	TASA DE ÉXITO (4 AÑOS)%
2	50
TASA	VALOR %
No existen datos	
DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA	
<p>Estimación para los próximos 6 cursos partiendo de los indicadores de los últimos cinco cursos académicos:</p> <p>En los últimos 5 años se han incorporado un media de 30 doctorandos nuevos en cada curso académico.</p> <p>El plazo para la lectura de tesis en esos años ha superado ligeramente los cuatros cursos académicos (4,29).</p> <p>Se han defendido una media de 28 tesis doctorales por año.</p>	

Considerando estos datos y la nueva ordenación de los estudios que prescribe un plazo concreto para la lectura de tesis y un seguimiento individualizado se estima que:

- Cada año se incorporarán unos 30 alumnos.
- El número total de alumnos oscilará entre los 100 / 120 alumnos.
- Se estima un porcentaje de abandono del 20%.
- Cada curso académico se defenderán 25 tesis doctorales.
- El plazo de lectura de tesis oscilará alrededor de los 4 - 4,5 años para los alumnos a tiempo completo. Dos años más para los alumnos a tiempo parcial.

## 9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

9.1 RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
10187538X	Secundino	Fernández	González
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Facultad de Medicina. Campus Universitario	31009	Navarra	Pamplona/Iruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
sfgonzalez@unav.es	615238866	948425619	Decano
9.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
15773751Y	Luis	Echarri	Prim
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Edificio de Amigos. Campus Universitario	31009	Navarra	Pamplona/Iruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
lecharri@unav.es	615238866	948425619	Subdirector del Servicio de Calidad e Innovación
9.3 SOLICITANTE			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
10187538X	Secundino	Fernández	González
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Facultad de Medicina. Campus Universitario	31009	Navarra	Pamplona/Iruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
sfgonzalez@unav.es	615238866	948425619	Decano

## **ANEXOS : APARTADO 1.4**

**Nombre :**Convenios.pdf

**HASH SHA1 :**8C82974DCD08CEB119601D8DC36440E21E7D86E3

**Código CSV :**191294365240776209409482

Convenios.pdf

## **ANEXOS : APARTADO 6.1**

**Nombre :**Descripciónequiposinvestigación.pdf

**HASH SHA1 :**F185EEF16240495E60FB4602D313514CF80BF371

**Código CSV :**191478424244418848595361

Descripciónequiposinvestigación.pdf

