



Universidad  
de Navarra

SCHOOL  
OF MEDICINE



**MANUAL DE INVESTIGACIÓN  
CURSO 2019-2020**

## a) Proceso de selección

La Facultad de Medicina ofrece a sus estudiantes la posibilidad de realizar estancias de investigación en centros internacionales con los que posee acuerdo. Para ello hay que cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en 2º, 3º o 4º de carrera.
- Tener todas las asignaturas aprobadas del primer semestre y no tener asignaturas pendientes de cursos anteriores.
- Los alumnos que no pertenezcan al IP deberán contar con el certificado TOEFL IBT con una puntuación mayor a 93 puntos o en su caso, el Certificate in Advance English de Cambridge. Se abrirán convocatorias en las siguientes fechas. En las convocatorias habrá que presentar currículum en inglés y una carta de motivación:
  - 4 de noviembre – plaza Harvard
  - 23 de enero – plazas Bari y Kansas

El proceso de selección discurrirá del siguiente modo:

- Tendrán preferencia los alumnos del IP. Se elaborará un ranking por nota media.
- En caso de que quedasen plazas libres, se adjudicarán a alumnos no pertenecientes al IP ordenados por nota media y titulación de idioma requerida.

NOTA: Cada convocatoria se cerrará antes de que discurra la siguiente. Si un alumno no ha sido elegido en una convocatoria puede optar a la siguiente. No es posible cambiar de destino ni concurrir a una nueva convocatoria una vez aceptada la plaza.

## b) Destinos de la Facultad

La Facultad ofrece la posibilidad de realizar estancias de investigación en:

- Harvard (1 plaza) – Departamento de Mind/Brain/Behaviour.
- Bari (2 plazas) – Departamento de Medicina Interna.
- Kansas University - (Dependiendo de las plazas libres tras adjudicar las rotaciones clínicas)

## c) Otros destinos

Además, la Facultad **reconoce la realización de estancias de investigación en centros con los que no posee acuerdo** siempre que se envíe toda la información relativa a la estancia (duración, departamento, programa, tutor,...) **antes del 15 de mayo** al profesor Javier Gómez Ambrosi ([jagomez@unav.es](mailto:jagomez@unav.es)) para que pueda valorar el programa.

Finalmente, alumnos en años anteriores han realizado estancias de investigación gracias al programa [Amgen Scholars](#) que ofrece la posibilidad de investigar en centros internacionales de primer nivel. La fecha límite para enviar solicitudes finaliza en febrero.

## d) Research Rotation

Aquellos alumnos que deseen matricularse en la asignatura de Research Rotation deberán ponerse en contacto con el profesor Javier Gómez Ambrosi ([jagomez@unav.es](mailto:jagomez@unav.es)) coordinador de la asignatura quien les explicará los requisitos para matricularse en la misma.

Los estudiantes que realicen 1 mes de rotaciones podrán matricularse de Research Rotation I (3

ECTS); los que realicen 2, en Research Rotation II (6 ECTS); y los que realicen 3, en Research Rotation III (9 ECTS).

## INFORMACIÓN SOBRE LOS DESTINOS

### **1. Harvard University- Estados Unidos**

- Duración: 3 meses en verano (solo puede ser menor duración si el solicitante tiene pasaporte norteamericano).
- Plazas: 1 plaza
- Idioma: inglés
- Fecha aproximada de confirmación (por parte de la Universidad de destino): marzo
- Departamento: Radiología, investigan redes cerebrales (Neurociencias). Se investiga sobre todo con imágenes y ordenador, no con microscopio. Es una mezcla de Neurología y Radiología. Es un laboratorio multidisciplinar donde trabajan ingenieros biomédicos, psicólogos,...
- Es muy interesante para saber cómo funciona la investigación de alto nivel.
- Información de interés:
  - La documentación no es complicada, lo que más cuesta de gestionar es el visado. Lo gestiona Harvard y se retrasa un poco.
  - Una vez allí te hacen la prueba de la tuberculina.
  - Horario aproximado de 9 a 17.00 horas.
  - Para encontrar alojamiento recomiendan buscar que te metan en los grupos de Facebook de Harvard, allí ves habitaciones de alumnos que están de vacaciones. También recomiendan suscribirse a un grupo que se llama "iberiamet", formas parte de una lista de distribución y te envían ofertas de apartamentos. Recomendamos negociar el alojamiento.
  - Boston es una ciudad muy cara para vivir, evitar los barrios de Dochester y Lynn.
- Gastos:
  - Trámites y visado si no tienes pasaporte EEUU: 1.000 dólares
  - Vuelos: 700-1000 euros

### **2. Kansas University- Estados Unidos**

- Duración: 1 mes en verano
- Plazas: 1-2 plaza (según disponibilidad de plazas de prácticas)
- Idioma: inglés
- Fecha aproximada de confirmación (por parte de la Universidad de destino): abril
- Departamento: Depende de la disponibilidad de la Universidad. Lo asignan ellos. Alumnos anteriores han ido a los departamentos de "Cancer biology", "Fisiología molecular y patología" y "Anatomía y Biología Celular".
- Te unes a un grupo de investigación en sus tareas. Anteriores alumnos cuentan que les explican muy bien las distintas partes del proyecto.
- Información de interés:
  - La Universidad ofrece el alojamiento. No es especialmente nuevo pero es obligatorio cogerlo.
  - Te dejan realizar trabajo de laboratorio y animalario.
  - En la Universidad te ayudan a gestionar la documentación.
  - Tienes que presentar calendario de vacunaciones, prueba de inglés, seguro

médico y haber hecho un curso online que te indican.

- Para moverte por la ciudad recomiendan usar Uber y es posible hacer turismo durante los fines de semana, por ejemplo, visitar Chicago.
- Gastos:
  - Research fee. 1000 dólares
  - Alojamiento: 1000 dólares
  - Vuelos: 800 euros

### **3. Bari University (Italia)**

- Duración: 2 meses
- Plazas: 2 plazas (junio y julio)
- Idioma: el requisito es saber inglés pero es recomendable también tener cierta noción de italiano.
- Departamento: Medicina Interna del Hospital Policlinico de la Universidad de Bari.
- En años anteriores los estudiantes participaron en una investigación sobre el hígado y la vía biliar y su relación con la nutrición, estilos de vida,..
- Se trata de una investigación clínica: se toman medidas de pacientes, hacen cuestionarios, análisis estadístico,..
- La investigación suele ser por la mañana y por la tarde, de manera extra oficial les dejaron pasar planta con pacientes ingresados en Medicina Interna. (No puede garantizarse que esto suceda todos los años).
- La investigación no está muy estructurada depende un poco de la iniciativa que tenga el alumno en cuestión.
- Gastos:
  - Alojamiento: 300-600 euros
  - Vuelos: 150 euros