

Salidas profesionales  
Facultad de Ciencias

# ¿DÓNDE TE GUSTARÍA TRABAJAR?



Universidad  
de Navarra

FACULTAD  
DE CIENCIAS



**Luis Montuenga**  
Decano  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Navarra

“Nuestro objetivo es la formación integral y avanzada de los alumnos en el campo de las ciencias experimentales y de la salud: formar profesionales e investigadores que sean capaces de contribuir eficazmente al desarrollo científico y social”.

En la Facultad de Ciencias tenemos un compromiso con nuestros alumnos: queremos asesorarles y acompañarles en la búsqueda de un futuro profesional excelente. Por ello, ponemos a su disposición una docencia e investigación de calidad, una biblioteca de referencia e instalaciones punteras para que puedan adquirir los conocimientos y competencias que la sociedad demanda para los científicos del futuro.

En este folleto encontrarás dos secciones: en la primera conocerás los perfiles de salidas profesionales de nuestros antiguos alumnos; y en la segunda parte recogemos los sectores profesionales a los que pueden acceder los alumnos que han cursado un grado de Ciencias.



**Química**



**Bioquímica**



**Biología**



**Ciencias Ambientales**

\*Estos símbolos nos indican los grados que son más adecuados para poder alcanzar un determinado perfil profesional.



## Industria



**Rafael  
Serra Gómez**

Stability Scientist,  
General Mills (Navarra).

**QUIM '08**



**Aritz  
Charles Nieto**

QC Associate Scientist,  
Novartis (Basilea, Suiza).

**BQM '15**



**Ana Isabel  
Moreno Twose**

Delegada de Medio Ambiente,  
Volkswagen (Navarra).

**BIO '85**



**Covadonga  
López-Sors Rodrigo**

Strategic Programme Director,  
InsudPharma (Madrid).

**BIO '05**



## Sanidad



**Iñaki  
Ortiz de Landázuri**

Bioquímico Interno  
Residente de Inmunología,  
Hospital Clínic (Barcelona).

**Nº 1 BIR 2018 · BQM '17**



**Gloria  
Álvarez Sola**

Investigadora postdoctoral en  
el departamento de Hepatología,  
Centro de Investigación Médica  
Aplicada -CIMA- (Navarra).

**QUIM '13**



**Amaia  
Lujambio Goizueta**

Assistant professor,  
Oncological Sciences,  
Icahn School of Medicine,  
Mount Sinai  
(Nueva York, USA).

**BIO '05**



**Javier  
Gil Etayo**

Bioquímico Interno  
Residente de Inmunología,  
Hospital Universitario 12 de  
Octubre (Madrid).

**Nº 7 BIR 2018 · BQM '17**





## Medioambiente



### Elizabeth Polido Legaria

Scientific consultant.  
Kemakta Konsult AB  
(Estocolmo, Suecia).

**QUIM '12**



### Diego Neyra Hidalgo

Especialista ambiental.  
Servicio Nacional Forestal  
y de Fauna Silvestre  
(Lima, Perú).

**BIO '12**



### Javier Cotín Martínez

Researcher, University  
of Hawaii en Manoa.  
Naturalist for Lindblad  
Expeditions and National  
Geographic (Hawái, USA).

**BIO '05**



### Mikel Queralt Azcona

Director de Estudio en Ensayos  
BPL de Acuatoxicología.  
SynTech Research Spain  
(Valencia).

**BIO '11**



## Investigación



### Enrique Domínguez Álvarez

Científico Titular de  
los Organismos Públicos  
de Investigación.  
CSIC (Madrid).

**QUIM '07 BQM '10**



### Marcos Malumbres Martínez

Líder del grupo de investigación  
de División Celular y Cáncer.  
Spanish National Cancer Research  
Centre, CNIO (Madrid).

**BIO '87**



### Isidoro Cobo Rodríguez

Investigador postdoctoral  
en el departamento de  
Medicina Celular y Molecular.  
School of Medicine,  
University of California  
(San Diego, USA).

**BQM '10**



### Biola Javierre Martínez

Líder de grupo de  
investigación de Organización  
3D de la cromatina.  
Instituto de Investigación  
contra la Leucemia Josep  
Carreras (Barcelona).

**BIO '06 BQM '06**





## Management



### María Ríos Cariñena

Codirectora de Sturnus Controls S.L.  
Vicepresidenta y secretaria de  
la Fundación Tierra Rapaz  
(Navarra).

**BIO '00**



### Elena Erroba Esquiroz

Business Development Director.  
3P Biopharmaceuticals  
(Navarra).

**BQM '03**



### Francisco Javier Carmona Sanz

Editor Senior.  
Nature Medicine  
(Nueva York, USA).

**BIO '05**



### Marta Archanco Labiano

Project Manager para el departamento  
de Enterprise dentro del equipo  
Research Project Management.  
Imperial College London  
(Londres, Reino Unido).

**BIO '00**



### Ignacio Fernandez-Garcia

Recruiter & Talent Scout for  
Research & Development.  
Roche (Basilea, Suiza).

**BIO '05**



### Daniel Goñi Amadoz

Quality Manager.  
Röchling Automotive Araia  
(Navarra).

**QUIM '00**





Salidas profesionales  
Facultad de Ciencias

# ¿SABES A QUÉ DEDICARTE SI ESTUDIAS...?

Prácticas  
desde 1º

Proyección  
internacional

Especialización  
durante el grado

Instalaciones  
punteras



Universidad  
de Navarra

FACULTAD  
DE CIENCIAS





## Biología



- 01 INVESTIGACIÓN**    Áreas: Medioambiente, Zoología, Botánica, Microbiología, Genética, Salud, Agrosistemas, etc.
- 02 SANIDAD**    Biólogo Interno Residente (BIR): análisis clínicos, estudios epidemiológicos, investigación biomédica, biotecnología sanitaria, etc.
- 03 INDUSTRIA EMPRESA**    Alimentación, energías renovables, agroganaderas, farmacéutica, química o biotecnológica: gestión de residuos y contaminación; desarrollo de procesos biológicos; biotecnología; laboratorios de I+D+i; control de calidad, etc.
- 04 GESTIÓN AMBIENTAL**    Gestión y consultoría, conservación de la naturaleza, control de la contaminación industrial agrícola y urbana, control de plagas, optimización de cultivos, mejora genética, etc.
- 05 DOCENCIA**    Profesor de Enseñanza Secundaria (ESO, Bachillerato, FP), educación universitaria y educación sanitaria y ambiental.



## Ciencias Ambientales

- 01 GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL**    Gestión de espacios naturales y zonas protegidas.
- 02 GESTIÓN AMBIENTAL EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS**    Desarrollo turístico sostenible; técnico de medioambiente y agente de desarrollo local. Auditorías y consultorías en instituciones y empresas; departamentos de calidad ambiental; y evaluación del impacto ambiental.
- 03 INVESTIGACIÓN**    Estudio de los problemas ambientales: calentamiento global, energías renovables, reciclaje, etc.
- 04 DOCENCIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL**    Sensibilización en colegios, universidades y museos; profesor de Enseñanza Secundaria (ESO, Bachillerato, FP) y universidad.





## Química



- 
- 01 INVESTIGACIÓN** En nuevos materiales, fuentes de energía, salud y medicamentos, alimentación, biotecnología y procesos sostenibles.
- 
- 02 INDUSTRIA** Diseño de nuevos productos; control de calidad; producción de bebidas y alimentos; ensayos farmacológicos; gestión de residuos y detección de contaminantes, etc.
- 
- 03 SERVICIOS** Análisis bioquímicos en hospitales (QIR); técnico de aduanas; perito judicial; auditoría industrial y ambiental; consultoría; prevención de riesgos laborales e higiene industrial.
- 
- 04 DOCENCIA** Profesor de Enseñanza Secundaria (ESO, Bachillerato, FP) y universidad. Educación sanitaria y ambiental.



## Bioquímica

- 
- 01 INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA** Investigación a nivel molecular en centros públicos y privados en campos como la bioquímica, genética, biotecnología, microbiología, toxicología, farmacología o análisis forenses.
- 
- 02 SANIDAD** Biólogo Interno Residente (BIR) o Químico Interno Residente (QIR) en clínicas y hospitales: análisis clínicos, bioquímica clínica, microbiología y parasitología, inmunología y radiofarmacia.
- 
- 03 INDUSTRIA** Farmacéutica, química, agroalimentaria, medioambiental y biotecnológica: análisis de productos en laboratorios; gestión y control de calidad; diseño de procesos biológicos industriales; análisis de residuos; mejora de biomoléculas de interés industrial; síntesis de nuevos materiales; búsqueda de nuevos fármacos y desarrollo y seguimiento de nuevos tratamientos.
- 
- 04 DOCENCIA Y ASESORAMIENTO CIENTÍFICO** Docencia en Enseñanza Secundaria, escuelas técnicas y universidades.  
  
Asesoramiento científico, consultorías, documentación, información y divulgación de la bioquímica y sus avances en empresas, fundaciones científicas y medios de comunicación.

