

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Personal académico disponible

Universidad	Categoría	% Total	% Doctores	% Horas
Universidad de Navarra	Catedrático Universidad	15%	100%	12%
Universidad de Navarra	Profesor Titular	45%	100%	40%
Universidad de Navarra	Profesor Contratado Doctor	10%	100%	9%
Universidad de Navarra	Profesor Adjunto	7%	100%	9%
Universidad de Navarra	Profesor Ayudante Doctor	3%	100%	4%
Universidad de Navarra	Profesor Agregado	13%	100%	12%
Universidad de Navarra	Profesor Asociado	7%	100%	14%

Tabla de equivalencia de categorías docentes.

Categoría Externa	Categoría Universidad de Navarra
Catedrático Universidad	Catedrático / Ordinario
Profesor Titular	Profesor Agregado / Titular
Profesor Contratado Doctor	Profesor Contratado Doctor
Profesor Adjunto	Profesor Adjunto
Profesor Ayudante Doctor	Profesor Ayudante Doctor
Profesor Agregado	Profesor Agregado / Titular
Profesor Asociado	Profesor Asociado

Tabla de Categorías Externas del Profesorado de Ciencias Ambientales.

Categoría Interna Universidad de Navarra	Evaluación Positiva como PCD	Habilitados, Acreditados ó Funcionarios
Catedrático / Ordinario	100%	100%
Agregado / Titular	80%	80%
PCD	100%	20%
Adjunto	0%	0%
PAD	100%	0%
Asociado	0%	20%

Hay 34 **profesores a tiempo completo** que impartirán docencia en el Grado de Ciencias ambientales, su porcentaje de dedicación al título es un 30%.

El **personal académico a tiempo parcial** está por determinar, disponemos de 5 Profesores Asociados y se va a contar con Profesores invitados que se estima impartirán aproximadamente 60 ECTS de docencia en el Grado, tanto en inglés como en castellano.

El 50% de nuestro profesorado tiene más de 15 años de experiencia docente en el ámbito de las Ciencias experimentales.

El 63% de los profesores a tiempo completo investiga en el ámbito de las Ciencias ambientales o de la Biología ambiental. Del total de profesores a tiempo completo, el 63% tiene más de 15 años de experiencia investigadora y el 22% más de 10 años.

Las líneas de investigación, relacionadas con el medio ambiente, del profesorado de Ciencias Ambientales, por Grupos de Investigación, son las siguientes:

– Grupo: Biodiversidad vegetal y aplicaciones

Líneas: Monitorización y restauración de ecosistemas

Ectomicorrizas forestales, truficultura y micología forestal

Briología: biodiversidad y ecología de musgos

Informatización de colecciones de herbario

– Grupo: Etnobotánica

Líneas: Etnobotánica: plantas medicinales, búsqueda y aplicación de compuestos, bioactivos de plantas

Conocimiento tradicional y Conservación de la Biodiversidad

– Grupo: Fisiología del estrés en plantas

Líneas: Efectos del cambio climático sobre las plantas

Biología de la vida

Micorrizas arbusculares en ecosistemas naturales y agrícolas

Gestión de residuos orgánicos. Aplicación agrícola de lodos de depuradora

Teledetección de factores de estrés en plantas mediante sensores remotos de fluorescencia y reflectancia

– Grupo: Gestión de la Biodiversidad

Líneas: Limnología en indicadores de calidad de aguas

Bioinformática y tratamiento masivo de datos de biodiversidad

Conservación de la biodiversidad

Morfometría y biogeografía de vertebrados

– Grupo: Faunística y Ecología terrestre

Líneas: Taxonomía y sistemática

Biogeografía, distribución y ecología de especies indicadoras

Biología de plagas y especies útiles

– Grupo: Medio Ambiente y Sociedad

Líneas: Evaluación y restauración de impactos y gestión ambiental

Ecología del paisaje y usos del territorio

Educación ambiental

– Grupo: Tecnología medioambiental.

Línea: Tratamiento de efluentes contaminados mediante procesos microbiológicos

– Grupo: Problemas ambientales asociados al nitrógeno reactivo (Nr)

Líneas: Calidad de aire, agua y suelos

Ecosistemas y biodiversidad

– Grupo: MIMED (Materiales Inorgánicos y Medio Ambiente)

Líneas: Cementos de aluminato: retención de metales pesados y efecto fotocatalítico.

Morteros de cal: aditivos nanoestructurados, naturales y biodegradables para mejora de propiedades.

Preparación y caracterización de láminas delgadas ferroeléctricas basadas en composiciones de bajo impacto ambiental.

Las **prácticas externas** del Grado en Ciencias Ambientales, 6 ECTS de carácter obligatorio, se realizarán en empresas o instituciones vinculadas a sectores en los que el estudiante pueda desarrollar su labor profesional y con las que se hayan establecido los convenios oportunos. Para la realización de prácticas externas, la Facultad de Ciencias mantiene en la actualidad convenios de colaboración con 662 empresas de todo el país que acogen a los estudiantes de grado de la Facultad.

La **Fundación Empresa-Universidad de Navarra (FEUN)** da soporte a la gestión de dichas prácticas. La Junta Directiva ha designado a una persona como Responsable de Prácticas Externas (RPE) quien vela por los contenidos y requisitos mínimos de las prácticas que pueden ser ofrecidas como prácticas externas para los alumnos, y las condiciones que debe cumplir un alumno para optar a la realización de las mismas. Otro de los cometidos principales del RPE es asegurar que se da conocimiento a los alumnos de esas condiciones y, llegado el momento, de las empresas o instituciones candidatas a recibir alumnos en prácticas.

La búsqueda de opciones para la realización de prácticas externas es responsabilidad directa de la FEUN y el RPE, tarea en la que pueden participar los propios alumnos, los profesores e incluso los egresados. Después del periodo de prácticas, los alumnos realizan un informe de satisfacción que es valorado por el encargado de la Facultad de la coordinación de las prácticas. Estos informes son muy útiles para evaluar la calidad de las entidades colaboradoras, y de este modo asegurar que sus medios materiales y servicios disponibles permiten garantizar el buen desarrollo de estas actividades formativas.

Tabla de distribución del profesorado disponible entre las distintas áreas de conocimiento.

	Catedrático/ Profesor Ordinario	Profesor Titular	PCD	PAD	Profesor Agregado	Profesor Adjunto	Profesor Asociado
Análisis numérico		1	1				
Antropología			1				
Biología animal	1	1	1		1		
Biología vegetal		3			1	1	
Deontología		1					
Ecología		1			1		
Economía							1
Edafología y Geología		1	1		1		
Educación ambiental							1
Estadística	1						
Física aplicada	2	1					
Geografía física y ordenación del territorio						1	2
Gestión ambiental						1	1
Ingeniería y tecnología del medio ambiente		1		1			
Legislación					1		
Matemática aplicada		1					
Microbiología	1						
Química ambiental		2					
Química aplicada		3					
Toxicología ambiental	1						

csv: 116701709377472703891763