

## Programa de Doctorado en Ingeniería Ambiental

### Colaboraciones

Colaboraciones con convenio		
INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	CARÁCTER
Università Degli Studi di Padova	BILATERAL AGREEMENT for the academic year 2009/2013. Lifelong Learning Programme Higher Education- Erasmus entre Università Degli Studi di Padova y la Universidad Del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.	Público
Ecole Nationale du Genie de L'Eau et de L'environnement de Strasbourg (France)	Convenio de Colaboración entre L'Ecole Nationale du Genie de L'Eau et de L'Environnement de Strasbourg (France) y la Universidad de Cantabria para el Máster en Ingeniería Ambiental e Investigación en Ingeniería Ambiental y el Doctorado en Ingeniería Ambiental.	Público
Universite de Pau et des Pays de L'Adour	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la Universidad de Pau y de los países del Adour.	Público
Universidad Católica de Valparaíso (Chile)	Convenio General de Cooperación entre la Universidad Católica de Valparaíso (Chile) y la Universidad de Cantabria.	Privado
Tecnalia	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la Fundación Tecnalia.	Privado
Fundación Tecnalia	Convenio de Colaboración entre la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y la Fundación Tecnalia para la realización de prácticas, proyectos y la participación de profesorado en programas Formativos.	Privado

Otras colaboraciones:

• Centro de Estudios de Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa CEIT.
• La Universidad de Florida Central, GIA-UC a través de la profesora Amaya Lobo, con el grupo de la profesora Debra Reinhart para docencia e investigación en Ingeniería de Vertederos.
• El Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, con el grupo de Investigación Atmosférica de la UPV/EHU, para docencia e investigación en contaminación atmosférica.
• El Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua del CSIC, con el grupo de Investigación Atmosférica de la UPV/EHU, para docencia e investigación en contaminación atmosférica.
• La Universidad de La Coruña, GIA-UC a través del profesor Javier Temprano, con el grupo del profesor Joaquín Suárez para docencia e investigación en contaminación de la escorrentía urbana e ingeniería de calidad y tratamiento de aguas.
• Universidad de Cagliari (Italia), GIA-UC a través del profesor Iñaki Tejero con el grupo del profesor Aldo Muntoni para investigación en Ingeniería Ambiental.
• Universidad de Guanajuato (México), GIA-UC a través del profesor Iñaki Tejero con el grupo del profesor Germán Cuevas para investigación en Ingeniería Ambiental.
• Universidad de Magallanes (Chile), GIA-UC a través del profesor Iñaki Tejero con el grupo del profesor Claudio Gómez, para investigación en Reactores Biopelícula.
• Universidad de Pernambuco (Brasil), GIA-UC a través de la profesora Amaya Lobo con el grupo del profesor José Fernando Thomé Jucá para investigación en Ingeniería de Vertederos.
• Universidad de Minas Gerais (Brasil), GIA-UC a través de la profesora Amaya Lobo con el grupo del profesor Gustavo Ferreira Simoes para investigación en Ingeniería de Vertederos.
• Instituto Tecnológico de Costa Rica, GIA-UC a través de la profesora Amaya Lobo con el grupo de la profesora Silvia Soto Córdova para investigación en Ingeniería de Vertederos.

Hay acuerdos de colaboración firmados para el uso del programa informático Moduelo, en cursos de formación reglada o proyectos de investigación con:

• Universidad de Granada (11 de octubre de 2006), con el grupo de la profesora Montserrat Zamorano.
• Departamento de Hidráulica y Saneamiento de la Universidad Federal de Paraná (Brasil) (8 de noviembre de 2006), con el grupo de la profesora María Cristina Borba Braga.
• Departamento de Ingeniería de Transportes y Geotécnica de la Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil) (11 de octubre de 2006), con el grupo del profesor Gustavo Ferreira Simoes.
• Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín (11 de julio de 2008), con el grupo de la profesora Nuria Logreira.
• Escuela de Ingeniería Química de la Universidad de Carabobo (Venezuela) (23 de abril de 2008), con el grupo de la profesora Olga Martínez Seijas.

Se ha colaborado también, en el marco de acciones complementarias, con:

• Universidad de Florida Central. Acción Complementaria Ctm2004-269e, con el grupo de la doctora Debra Reinhart, en la Universidad de Florida Central (Estados Unidos), del Programa Nacional de Cooperación Internacional de Ciencia y Tecnología. (2004)
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Federal de Pernambuco y Universidad Federal de Minas Gerais. Acción Complementaria CTM2004-0271-e, con los grupos del doctor Gustavo Ferreira Simoes, en la Universidad Federal de Minas de Gerais, y el Doctor José Fernando Thomé Jucá, en la Universidad Federal de Pernambuco (Brasil), del Programa Nacional de Cooperación Internacional de Ciencia y Tecnología. (2004).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Tecnológico de Costa Rica. Acción Transferencia de Experiencias de Gestión Integral de vertederos de Residuos Sólidos Urbanos, del Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica (2009).</li> </ul>

Se ha participado en la formación de redes universitarias para la colaboración en la docencia e investigación en estudios de Ingeniería Ambiental como es REDISA, REd De Ingeniería en Saneamiento Ambiental, que engloba además de la Universidad de Cantabria a las siguientes universidades:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universitat Jaume I</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Politécnica de Madrid</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad del Norte (Colombia)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Federal de Paraíba (Brasil)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Autónoma de Baja California (México)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Los Andes (Venezuela)</li> </ul>

Con las siguientes instituciones se han firmado convenios o contratos de investigación mediante los cuales se ha financiado a doctorandos del programa mediante contratos o becas:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobierno de Cantabria, Consejería del Medio Ambiente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobierno Vasco, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Euskalmet</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresa Municipalizada Mixta de Aguas de Tenerife, Emmasa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navarra de Infraestructuras Locales, Nilsa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqualia</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cepsa, Gestión de Residuos, S.A.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxital España, S.L.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Labein (Tecnalia)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textil Santanderina</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innor, Ingeniería del Norte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lapatzabortegia, S.A.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fulcrum, S.A.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierros y Metales Tirso, S.A.</li> </ul>

Por otra parte, el acuerdo de colaboración del proyecto Novedar CONSOLIDER mantiene la colaboración en investigación y doctorado con las siguientes universidades o instituciones:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Santiago de Compostela</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Valladolid</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEIT, Centro de Estudios e Investigación Técnica de Guipúzcoa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Barcelona</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Girona</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Cádiz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Valencia</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Murcia</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Delft (Holanda)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Wageningen (Holanda)</li> </ul>

En el convenio del proyecto CONSOLIDER Ingenio 2010 - GRACCIE, se contemplan colaboraciones en investigación y doctorado con las siguientes instituciones:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua - CSIC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Pirenaico de Ecología - CSIC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Estudios Avanzados de Blanes - CSIC</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Barcelona</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Cantabria</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Salamanca</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Berna</li> </ul>

El programa de doctorado al que sustituye la presente propuesta promueve activamente la participación de expertos internacionales en la evaluación de los trabajos de investigación y en los tribunales de tesis. Como puede verse en el listado de tesis doctorales de los últimos años, el 60% de las tesis leídas en 2012 son internacionales y cuentan necesariamente con expertos internacionales en su evaluación y en los tribunales