



Programa ACREDITA

Nombre del profesor/a:

RAMÓN BERNARDO DE LA RÚA GARCÍA

Asignatura(s) que imparte o ha impartido en el Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud:

BIOTECHNOLOGY IN WASTE MANAGEMENT / ECOLOGICAL FOOTPRINT OF BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION

Curriculum Vitae

Año de nacimiento: 1974

Sexo: V

Categoría profesional: Profesor Externo

Número de quinquenios: Más de 5 años de experiencia investigadora en la Universidad de Oviedo y más de 10 años de experiencia profesional

Licenciatura: Licenciado en Ciencias Químicas, Universidad de Oviedo, 1998

Doctorado: Doctor por la Universidad de Oviedo, 2004

Idiomas: Inglés B2

Formación adicional:

Experto Europeo en Gestión ambiental y Experto Europeo en Gestión de la calidad, Asociación española para la calidad, 2009-2010

Máster "Técnico en Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente, y Técnico Superior PRL; SN, ESM & Nextgrup, 2007-2009

Asignaturas impartidas en otras titulaciones:

Experimentación en Síntesis Orgánica y Experimentación en Química I. Lic en Química y Lic en Ing. Química. Años 2000 a 2004

Experiencia profesional y actividades extrauniversitarias:

Orientado desde 2005 al mundo empresarial. Desde 2006 ha desarrollado proyectos en el ámbito ambiental para una de las mayores empresas constructoras de Asturias. En 2009 se incorpora a SODES GRUPO como Director de la Unidad de I+D+i y en 2011 asume la Dirección de Innovación de Tú Transformas, desarrollando proyectos internacionales en el área de cambio climático. Desde 2013 es socio Director de la empresa HASF orientada a la consultoría ambiental y el desarrollo de negocio en mercados internacionales.

Actividad investigadora y aportaciones relevantes en relación con las materias impartidas:

Entre las publicaciones científicas más destacadas de la época investigadora se encuentran dos artículos publicados en el Journal of the American Chemical Society y dos publicaciones en Angewandte Chemie International Edition, una de ellas catalogada como VIP (Very important paper) por los editores. Esta labor investigadora es reconocida con la concesión del Premio LILLY de Investigación en Química y Farmacia en 2003, otorgado por el "European Academic Contacts Comitee" de la Fundación LILLY.

En la etapa empresarial ha desarrollado diferentes proyectos de investigación en tecnologías de generación limpia de energía relacionados con la captura y almacenamiento de CO₂, nuevos aprovechamientos de la energía solar y la combustión de biomasa de segunda generación, entre otros. Estos proyectos recibieron apoyo financiero de CDTI, el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Fundación FICYT por un importe global superior al millón de euros. Como Director de innovación de la consultora "Tú Transformas" ha participado en diferentes proyectos innovadores de gestión y mitigación de cambio climático: estudios de Huella de carbono, auditorías energéticas y análisis de proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio bajo el protocolo de Kioto.