

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCTORAL ESPECÍFICA 2018

Título de la actividad
Recent advances in Cellulose based materials. Novel research on bacterial cellulose bionanocomposites. Profesora: Dra. Piedad Felisinda Gañán Rojo Universidad Pontificia Bolivariana (Medellín, Colombia)
Programa(s) de doctorado que proponen la actividad
1. Ingeniería de Materiales Renovables
Persona de contacto
Nombre y apellidos M ^a Aranzazu Eceiza/M ^a Angeles Corcuera Teléfono 943017185/943017186 email arantxa.eceiza@ehu.eus/marian.corcuera@ehu.eus
Breve descripción de la actividad
<p>La actividad propuesta es un curso sobre un tema de gran actualidad como es el de los materiales basados en celulosa obtenida a través de distintas fuentes. Concretamente, en este curso se va a enfatizar en la biosíntesis de celulosa bacteriana a partir del aprovechamiento de los residuos de la biomasa como nutrientes de la bacteria, promoviendo métodos de síntesis sostenibles y aplicando conceptos de biotecnología. Es por ello el interés de esta actividad para los doctorandos del Programa de Doctorado de Ingeniería de Materiales Renovables, cuya investigación está estrechamente relacionada con la temática de la actividad que se solicita. La profesora Dra. PIEDAD GAÑÁN, es una investigadora que lleva muchos años trabajando en esta temática, con numerosas publicaciones en esta línea de investigación y la transferencia de su conocimiento será de gran utilidad para las y los doctorandos.</p> <p>El Curso que se propone y para el que se solicita financiación, estará dividido en dos partes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Recent advances in Cellulose based materials (4 horas)- Novel research on bacterial cellulose bionanocomposites (6 horas)
Calendario
27,28,29 y 30 de Noviembre 2018 Horario: 10:00 -12:30 h
Lugar de impartición
Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Donostia-San Sebastián