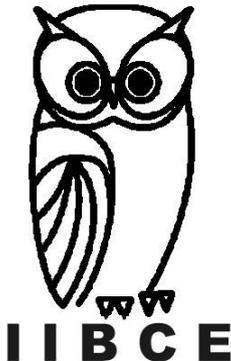




PROPUESTAS ESTANCIAS CORTAS 2017

<p>1) <u>Grupo receptor</u>: GENOCOV (Universitat Autònoma de Barcelona) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Barcelona (España) <u>Duración</u>: 3 meses <u>Fechas más probables</u>: de mediados de septiembre a mediados de diciembre de 2016 <u>Descripción de la actividad</u>: Operación de un sistema de eliminación autotrófica de nitrógeno (nitrificación parcial y anammox) a escala de laboratorio.</p>	 <p>Grupo de Investigación en Tratamiento Biológico y Valorización de Efluentes Líquidos y Gaseosos GENOCOV UAB Universitat Autònoma de Barcelona</p>
<p>2) <u>Grupo receptor</u>: GENOCOV (Universitat Autònoma de Barcelona) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Barcelona (España) <u>Duración</u>: 3 meses <u>Fechas más probables</u>: de mediados de septiembre a mediados de diciembre de 2016 <u>Descripción de la actividad</u>: Operación de un reactor aerobio de producción de bioplásticos (polihidroxicanoatos) a partir del agua residual de la producción de aceite de oliva.</p>	 <p>Grupo de Investigación en Tratamiento Biológico y Valorización de Efluentes Líquidos y Gaseosos GENOCOV UAB Universitat Autònoma de Barcelona</p>
<p>3) <u>Grupo receptor</u>: Grupo de Ecología Microbiana IIBCE <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Montevideo (Uruguay) <u>Duración</u>: 3 meses <u>Fechas más probables</u>: de octubre a diciembre de 2016 <u>Descripción de la actividad</u>: Monitoreo de la planta de tratamiento de afluentes de una Bodega (producción de vinos) mediante FISH, respirometría y secuenciación masiva.</p>	 <p>IIBCE</p>



<p>4) <u>Grupo receptor</u>: NBC-Pontificia Universidad Católica de Valparaíso <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Valparaíso (Chile) Duración: 2-3 meses <u>Fechas más probables</u>: de mediados de septiembre a mediados de diciembre de 2017 <u>Descripción de la actividad</u>: Colaborar en proyectos de uso de técnicas de hidrólisis como pretratamiento para digestión anaerobia y genómica funcional de digestores industriales.</p>	 
<p>5) <u>Grupo receptor</u>: PI-SET (Universitat Rovira i Virgili) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Tarragona (España) Duración: 3 meses <u>Fechas</u>: A fijar con estudiante (la URV cierra tres semanas en Agosto) <u>Descripción de la actividad</u>: Extracción de celulosa en aguas residuales urbanas e industriales mediante líquidos iónicos.</p>	 UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
<p>6) <u>Grupo receptor</u>: PI-SET (Universitat Rovira i Virgili) Lugar de realización de la estancia: Tarragona (España) Duración: 3 meses <u>Fechas</u>: A fijar con estudiante (la URV cierra tres semanas en Agosto) <u>Descripción de la actividad</u>: Producción de biocombustibles (biogás y biodiesel) a partir de biomasa fresca y residual.</p>	 UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
<p>7) <u>Grupo receptor</u>: PI-SET (Universitat Rovira i Virgili) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Tarragona (España) Duración: 3 meses <u>Fechas</u>: A fijar con estudiante (la URV cierra tres semanas en Agosto) <u>Descripción de la actividad</u>: Extracción y caracterización de EPS de fangos secundarios. Influencia de los EPS sobre la bioaugmentación.</p>	 UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI



<p>8) <u>Grupo receptor</u>: Grupo de Tratamiento de Agua (Universidad Militar Nueva Granada) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Bogotá (Colombia) <u>Duración</u>: 3 meses <u>Fechas</u>: A fijar con estudiante <u>Descripción de la actividad</u>: Colaboración en el proyecto de Bioprospección de microorganismos de interés ambiental para la potencialización bioquímica en el tratamiento de aguas residuales industriales (farmacéutica y bebidas no alcohólicas del sector de bebidas y alimentos).</p>	 <p>UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA</p>
<p>9) <u>Grupo receptor</u>: Laboratório de Catálise e Materiais (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto) <u>Lugar de realización de la estancia</u>: Porto (Portugal) <u>Duración</u>: 2-3 meses <u>Fechas</u>: de mediados de septiembre a mediados de diciembre de 2017 <u>Descripción de la actividad</u>: Aplicación y comparación de procesos avanzados de oxidación para pre-tratamiento de contaminantes orgánicos bio-recalcitrantes y utilización de UHPLC-MS/MS para análisis de contaminantes emergentes.</p>	 <p>U. PORTO FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA UNIVERSIDADE DO PORTO</p>
<p>10) <u>Grupo receptor</u>: Unidad Académica Juriquilla, Querétaro del Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México <u>Duración</u>: 3 meses <u>Fechas</u>: inicio de septiembre a finales de noviembre de 2017 <u>Descripción de la actividad</u>: Uso de sistemas microalga-bacteria para tratar aguas residuales y generar biomasa para producir biocombustibles gaseosos</p>	 <p>INSTITUTO DE INGENIERÍA UNAM</p> <hr/> <p>UNIDAD ACADÉMICA JURIQUELLA</p>



11) Grupo receptor: Unidad Académica Juriquilla, Querétaro del Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México

Duración: 3 meses

Fechas: inicio de septiembre a finales de noviembre de 2017

Descripción de la actividad: Proceso productor de hidrógeno y metano a partir de vinazas de la industria vitivinícola



**INSTITUTO
DE INGENIERÍA
UNAM**

UNIDAD ACADÉMICA JURIQUILLA