



Participantes



La Red TRITÓN (Tratamiento y Reciclaje de Aguas Industriales Mediante Soluciones Sostenibles Fundamentadas en Procesos Biológicos) está financiada por el programa CYTED



Red CYTED 316RT0508

2º Workshop
 Red TRITÓN sobre
 transferencia de tecnologías
 avanzadas para el
 tratamiento de aguas
 residuales industriales

Organizado por la Unidad Académica Juriquilla
 del Instituto de Ingeniería de la UNAM

Sobre la Red TRITÓN

Actualmente, el tratamiento y reciclaje de aguas industriales es un problema que no está completamente resuelto en Iberoamérica, bien porque no se realiza o bien porque se hace con tecnologías caras y poco sostenibles. Este problema se hace mayor cuando nos referimos a las aguas residuales de la pequeña y mediana empresa (PYME), que muchas veces no cuentan con los medios y conocimientos suficientes para abordar el problema. Además, existe el problema de la falta de una legislación armonizada entre los países de la región, lo que dificulta la transferencia y aplicación de tecnología entre empresas de diferentes

países. Así pues, la Red **TRITÓN** (Red CYTED 316RT0508) pretende promover el tratamiento y reciclaje de aguas residuales de las PYMEs iberoamericanas mediante soluciones sostenibles fundamentadas en procesos biológicos. Para lograr este objetivo, la red está constituida por 9 grupos de investigación de 8 países diferentes, 4 PYMEs tecnológicas de 4 países diferentes y otras 4 PYMEs usuarias finales de 3 países diferentes. La presencia de estos tres tipos de socios responde a la intención de la red de colaborar en el desarrollo y transferencia tecnológica sobre tratamiento y reciclaje de aguas residuales industriales en Iberoamérica.

Más información en nuestra página web:
<http://triton-cyted.com/>

Objetivos del curso

El objetivo de este workshop es mostrar a las empresas mexicanas las diferentes tecnologías innovadoras para el tratamiento de aguas residuales industriales que han desarrollado algunos de los grupos de investigación y empresas integrantes de la Red **TRITÓN**.

El workshop está dirigido a las empresas mexicanas interesadas en la temática.

Programa del workshop

28 de agosto

9:30-9:45 h: Presentación del workshop y de la Red TRITÓN

Dr. Germán Buitrón, Universidad Nacional Autónoma de México y Dr. Julián Carrera, Universitat Autònoma de Barcelona, España

9:45-10:20 h: IBTech, empresa mexicana con tecnología mexicana; una experiencia de vinculación Academia-Empresa

Dr. Juan Manuel Morgan, IBTech, México

10:20-10:55 h: Programa de transformación tecnológica, energética y ambiental para el sector porcino

Dr. Rolando Chamy Núcleo Biotecnología Curauma-Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

10:55-11:25 h: Pausa Café y networking

11:25-12:00 h: Hacia una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas autosostenible energéticamente

Dr. Julián Carrera, Universitat Autònoma de Barcelona, España

12:00-12:35 h: Producción de combustibles gaseosos a partir de residuos agroindustriales

Dr. Germán Buitrón, Universidad Nacional Autónoma de México

12:35-13:10 h: Sistemas biológicos combinados para el tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales: 36 años de experiencia en México, Centro y Sudamérica

Sr. Juan Manuel López Hoyos, SICOLMEX, México

13:10-13:25 h: Clausura del workshop

Dr. Germán Buitrón, Universidad Nacional Autónoma de México y Dr. Julián Carrera, Universitat Autònoma de Barcelona, España

Inscripciones al workshop

La asistencia al workshop no tiene costo. Para la inscripción, favor de enviar un email con los siguientes datos a: Dr. Germán Buitrón

GBuitronM@ii.unam.mx

Asunto: Inscripción al curso Red Tritón
Nombre, Institución de procedencia y dirección.

Ubicación del workshop

Auditorio de la Unidad Académica Juriquilla del Instituto de Ingeniería, Campus UNAM Juriquilla, Blvd. Juriquilla 3001, 76230 Santiago de Querétaro, Querétaro

