

Expositores:

Dra. Irene Lichtscheidl, Universidad de Viena – Austria

Dr. Gerhard Kreitner, GEORISK -Austria

Dr. Stefan Sassmann, Universidad de Viena – Austria

Dra. Claudia Gonzales - Nicaragua

Dra. Katarzyna Turnau - Polonia

Dra. Brigitte Schmidt - Austria

ORGANIZAN:

Oficina General de Investigación y Cooperación Técnica

Facultad de Ciencias del Ambiente

INFORMES E INSCRIPCIONES

Dr. Julio Palomino Cadenas

Dr. Luis Taramona Ruíz

Teléfono: (043) 421452 Anexo 118

(043) 943032789

Email: luitara@hotmail.com

sebasisadi@gmail.com

AUSPICIAN:



UNIVERSIDAD NACIONAL Santiago Antúnez de Mayolo



SEMINARIO INTERNACIONAL

Estrategias de Biorremediación con Cooperación Internacional

**Dirigido a Docentes,
Estudiantes y
público en general**

9 y 10 de Febrero 2012

Auditorium de Telemática

PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo, institución, que en breve tiempo ha logrado una nueva imagen de universidad. El esfuerzo mancomunado de sus integrantes, que se caracterizan e identifican por su gestión participativa, liderazgo, creatividad, iniciativa, de inquietud permanente y de mejoramiento, vienen abriendo el camino de la excelencia y calidad académica, para convertirse en una Universidad Líder del Norte Peruano.

En esa perspectiva, la investigación constituye una de las tareas centrales de la universidad, ya que es el espacio en donde se realiza el análisis crítico de la producción, de la transmisión y de la utilización del conocimiento.

Tal es así que la protección, conservación y remediación del planeta es prioridad básica desde un enfoque humanista, científico y tecnológico. El estudio por separado de las operaciones unitarias permite un mayor conocimiento de la misma, y además, se puede realizar desde una perspectiva científica para la resolución del mismo.

Por ello, es importante conocer y saber aplicar los conocimientos relativos a estas áreas emergentes, con el fin de obtener mejores resultados en cuanto a la contaminación y consecuentemente lograr la recuperación de lo dañado por la mala práctica del hombre.

Si queremos que la universidad constituya un espacio para analizar y dar respuestas a los nuevos problemas que enfrenta nuestro mundo hoy en la ciencia, las humanidades y la tecnología, la investigación es una tarea prioritaria. En ese sentido la UNASAM organiza el presente evento académico internacional, donde se analizará y se profundizará en los diferentes elementos constitutivos y consustanciales del manejo de la biorremediación desde las experiencias, intenciones y motivaciones de los investigadores invitados de reconocidas universidades extranjeras y docentes especialistas en esta área, con la finalidad de construir un conocimiento compartido que optimice su trabajo intelectual.

PROGRAMACIÓN

JUEVES 09 DE FEBRERO

- 9:00 a.m. Visita Técnica a los DAM y Metalofitas. Santo Toribio
- 4:00 p.m. Necesidades de biorremediación en Nicaragua
Dra. Claudia Gonzales. Nicaragua
- 4:40 p.m. Plantas con potencial uso en fitorremediación
Dr. Edwin Palomino. Perú
- 5:30 p.m. Plantas y micorrizas en biorremediación
Dra. Katarzyna Turnau. Polonia
- 6:15 p.m. Proyecto río Danubio: Macrofitas ribereñas y metales pesados
Dra. Brigitte Schmidt. Austria

VIERNES 10 DE FEBRERO

- 10:00 a.m. Inauguración del Evento
- 10:30 a.m. Biorremediación mediado por plantas y microorganismos
Dra. Irene Lichtscheidl. Universidad de Viena – Austria
- 11:20 a.m. Gestión de lugares contaminados
Dr. Gerhard Kreitner. GEORISK -Austria
- 12:20 Break
- 12:30 a.m. UMBRELLA: Un proyecto de biorremediación de metales pesados
Dra. Irene Lichtscheidl. Universidad de Viena - Austria
- 3:30 p.m. Residuos mineros en Europa
Dra. Irene Lichtscheidl. Universidad de Viena - Austria
- 4:20 p.m. INTERLAND: Un proyecto Austriaco de investigación en biorremediación
Dr. Gerhard Kreitner. GEORISK -Austria
- 5:10 p.m. Break
- 5:20 p.m. Plantas hiperacumuladoras de metales pesados
Dra. Irene Lichtscheidl. Universidad de Viena – Austria
- 6:00 p.m. Musgos y metales pesados
Dr. Stefan Sassmann. Universidad de Viena – Austria
- 6:40 p.m. Clausura