



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

3iA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL

La Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) y el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF), tienen el agrado de invitarlo a realizar el Curso semipresencial de **Ecotoxicología**, a desarrollarse a partir del **19 de agosto de 2014**.

El mismo corresponde a una de las actividades extracurriculares de la **Carrera de Especialización en Evaluación de Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico**. Acreditada por CONEAU "Categoría A" (Resolución N° 796/12 del 17 de agosto de 2012).

Al respecto le solicitamos su contribución para dar a conocer y difundir en forma total o parcial la presente propuesta de capacitación, a través de los medios que considere más convenientes, conforme a las posibilidades y espacios disponibles.

Agradeciendo la colaboración brindada, saluda a Ud. atentamente.

Héctor Luis Kuhn (Secretaría Administrativa UNSAM-CITEDEF)

CURSO: "Ecotoxicología"

Modalidad: Semipresencial - **Opción de cursado:** Internet.

Docentes a cargo:

Estela Planes de Rechtes. INTI-Química, Ecotoxicología y Microbiología

Gerardo D. Castro. Centro de Investigaciones Toxicológicas, CEITOX (UNIDEF, MINDEF-CONICET).

Objetivo:

Estudiar el efecto de los contaminantes sobre los ecosistemas y las metodologías empleadas para su evaluación.

Destinatarios:

Egresados y alumnos del último año de carreras afines con la Química y la Biología.

Programa:

Ecotoxicología: perspectiva histórica y campo de acción. Elementos de ecología: ecosistemas, estructura y función. Flujo de energía y circulación de materiales en el ecosistema. Los contaminantes en el ambiente: biodegradación. Bioacumulación, bioconcentración y biomagnificación. Efectos de los contaminantes sobre los organismos individuales: ensayos de toxicidad. La relación concentración-respuesta. Toxicidad comparada: mecanismos de biotransformación en distintas especies. Efectos de los contaminantes sobre poblaciones y comunidades. Evaluación de riesgo ecológico. Aplicaciones de la ecotoxicología a la legislación ambiental. Análisis de casos.

Duración: Equivalente a 88 horas reloj (Semipresencial). Equivalente a 80 horas reloj (A distancia).

Metodología: Material didáctico disponible en el campus virtual. Consultas y seguimiento docente a través del campus virtual y del e-mail. Envíos semanales de cuestionarios de autoevaluación.

Importante: (Fecha de cierre de inscripción y pago del arancel) miércoles 13 de agosto de 2014.

Inicio: martes 19 de agosto de 2014.

Finaliza: lunes 22 de septiembre de 2014.

Clases presenciales (Podrá optar por uno de los dos turnos)

Primer turno: viernes 5 y sábado 6 de septiembre de 2014.

Segundo turno: viernes 12 y sábado 13 de septiembre de 2014.

Horario: De 09:00 a 17:00 horas

Lugar de cursado presencial: UNSAM, Campus Miguelete – Edificio 3iA Piso 3ro

Dirección: 25 de Mayo y Francia – San Martín - Provincia Buenos Aires - República Argentina.

Como llegar: http://www.unsam.edu.ar/home/_c_llegar.asp

Nota: UNSAM no ofrece alojamiento para los cursantes. Si Ud. reside en el extranjero o en el interior de la Argentina, y por distancias mayores a 500 km no pudiese viajar, puede solicitar hacer el curso totalmente a distancia (enviar el requerimiento a gdcastro@yahoo.com).

Arancel:

Cursantes radicados en Argentina: \$ 800,00

- Podrán solicitar arancel bonificado de \$ 650,00 (exclusivamente en el ámbito nacional), integrantes de reparticiones oficiales, docentes y alumnos universitarios, becarios, residentes. (Efectuar el requerimiento a: cursosunsam@yahoo.com.ar)

El pago del arancel se deberá realizar a nombre de **Universidad Nacional de San Martín**, efectuando una **Transferencia Bancaria** a la Cuenta Corriente Nro. 313235/89 **Sucursal 3245 San Martín del Banco de la Nación Argentina**. (CBU: 0110040220000313235894 - CUIT: 30-66247391-6).

Certificado:

El Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental de la UNSAM, **otorgará un certificado de aprobación** del Curso.

Metodología para la inscripción (radicados en Argentina):

1. Completar **todos los datos** solicitados en el Formulario de Inscripción que se adjunta, y devolver lo antes posible al correo electrónico cursosunsam@yahoo.com.ar (**Su envío es imprescindible para considerarse preinscripto**).
2. Efectuar el **pago del arancel** correspondiente conforme se ha especificado, **antes de la fecha de cierre de inscripción** (miércoles 13 de agosto de 2014). Enviar copia de la transferencia realizada, **indicando el nombre del cursante**, preferentemente a través de un archivo adjunto escaneado **vía E-Mail a cursosunsam@yahoo.com.ar** (con copia a: gdcastro@yahoo.com), o vía fax (011-4709-5911), para que el Servicio Administrativo de la UNSAM identifique y registre el pago efectuado. (**El mismo efectiviza la inscripción y confirma la vacante**).
3. Una vez recibido el comprobante de pago del arancel, el cuerpo docente remitirá un correo electrónico con **las instrucciones, el nombre de usuario y la contraseña para el acceso al sitio** de la Universidad donde está instalado el curso.
4. Se dispondrá de una **plataforma virtual de apoyo docente**, a través de Foros, Guías de autoevaluación y consultas a la casilla de E-mail cursosunsam@yahoo.com.ar
5. La aprobación del curso está sujeta a la **rendición de un examen final**. El mismo debe ser contestado y devuelto el lunes 22 de septiembre de 2014.

Modalidad de inscripción y cursado para radicados en el exterior:

Deberán **solicitar la metodología de cursado y forma de pago**, enviando un E-Mail a: gdcastro@yahoo.com con CC: cursosunsam@yahoo.com.ar (**indicando datos del cursante:** nombres y apellidos, profesión/actividad y lugar de residencia).

Arancel:

Cursantes radicados en el exterior: \$ 900,00 (novecientos pesos argentinos).

=====

Informes, Inscripción y Consultas a Docentes:

Héctor Luis Kuhn cursosunsam@yahoo.com.ar (Secretaría Administrativa UNSAM-CITEDEF)

Dr. Gerardo D. Castro gdcastro@yahoo.com (Docente Coordinador)

Tel: (54-11) 4709-8100 Interno 1139 ó 1136 - Fax: (54-11) 4709-5911

Juan Bautista de La Salle 4397, B1603ALO Villa Martelli - Provincia Buenos Aires - República Argentina

Ahora nos podés seguir en Facebook para enterarte de nuestros Cursos.

Ingresá a: "Cursos Toxicología UNSAM" y hacete Amigo y Fan de nuestra página.

=====

Formulario de **Inscripción** (CURSADA AÑO 2014)

Curso: "Ecotoxicología"

- **Opción de cursado:** Internet

- **Cursado:** A DISTANCIA o SEMIPRESENCIAL (Indicar opción elegida)

(De elegir Semipresencial deberá optar por uno de los dos turnos)

Primer turno: viernes 5 y sábado 6 de septiembre de 2014.

Segundo turno: 12 y sábado 13 de septiembre de 2014.

Datos Personales

Título y/o Especialidad:

Apellidos:

Nombres:

Tipo y N° de Documento:

Dirección:

Código Postal:

Ciudad:

Provincia y/o Estado:

País:

Teléfono:

Celular:

E-mail (1):

E-mail (2):

Datos Laborales

Institución o Empresa:

Cargo o Actividad:

Dirección:

Código Postal:

Ciudad:

Provincia y/o Estado:

País:

Teléfono:

Fax:

E-mail:

Importante: Hasta tanto no se reciba el comprobante de la transferencia realizada por el arancel correspondiente, no se lo considerará como cursante y no se le podrá dar de alta por Internet.

Indicar: A Nombre de quien se deberá extender el Recibo C que se le entregará como comprobante de pago del arancel del Curso:

PRÓXIMAS ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES PARA EL AÑO 2014

Estos Cursos tratan sobre temas relacionados estrechamente con la Especialización, pero no forman parte de su currícula. Para realizar los mismos no es necesario cumplir con los requisitos de ingreso mencionados para la Carrera de Especialización.

MES: OCTUBRE

CURSO: Toxicología III "Toxicodinamia (target organ toxicity)"

Modalidad: A distancia

Duración: Equivalente a 80 horas reloj

Próxima cursada: Comienza 6 de octubre de 2014 - Finaliza 10 de noviembre de 2014

Arancel: Actividad arancelada

Para mayor información consultar: E-mail: cursosunsam@yahoo.com.ar

CURSO: "Manejo de incidentes con productos químicos peligrosos"

Modalidad: Presencial

Duración: 24 horas reloj (8 encuentros, de martes a viernes de 18 a 21 horas).

Próxima cursada: Comienza 28 de octubre de 2014 - Finaliza 7 de noviembre de 2014

Arancel: Actividad arancelada

Para mayor información consultar: E-mail: cursosunsam@yahoo.com.ar

MES: NOVIEMBRE

CURSO: "Emergencias Toxicológicas Masivas"

Modalidad: A distancia

Duración: Equivalente a 60 horas reloj

Próxima cursada: Comienza 10 de noviembre de 2014 - Finaliza de 9 de diciembre de 2014

Arancel: Actividad arancelada

Para mayor información consultar: E-mail: cursosunsam@yahoo.com.ar

=====OOOOOOOOO=====

NOTA:

"Este mensaje es información de capacitación académica por lo que se agradece su difusión"

Muchas Gracias

No es nuestra intención generar correo no deseado. Para no continuar recibiendo mensajes por favor reenvíe un mensaje a cursosunsam@yahoo.com.ar con el asunto REMOVE.

=====OOOOOOOOO=====