Universidad Nacional de Quilmes

QUILMES, 15 OCT 2012

VISTO el Expediente Nº 827-1428/12, y

CONSIDERANDO:

Que mediante el citado Expediente se tramita la aprobación del Curso de Posgrado denominado "Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Herramientas hacia un modelo sustentable".

Que por Resolución (CS) N° 288/12, se aprueba el Reglamento de Cursos y Seminarios de Posgrado de la Universidad.

Que el mencionado curso constituye un aporte relevante a la formación de posgrado en las especialidades involucradas.

Que los antecedentes académicos y profesionales de los docentes a cargo del dictado del mismo, garantizan calidad y solvencia en el desarrollo de los contenidos especificados.

Que la evaluación del citado curso ha cumplido con los requisitos estipulados en el Art. 10° del Reglamento de Cursos y Seminarios de Posgrado de esta Casa de Altos Estudios.

Que mediante Resolución (CS) Nº 797/11, y su modificatoria, se aprueba el Presupuesto correspondiente al Ejercicio 2012.

Que la presente se dicta en virtud de las atribuciones conferidas por el Artículo 72° del Estatuto Universitario y por la Resolución (CS) Nº 288/12.

Por ello,

UNQ

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

R E S U E L V E:

ARTICULO 1º: Aprobar el dictado del Curso de Posgrado denominado "Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Herramientas hacia un modelo sustentable", cuyo programa y características generales se detallan en el Anexo de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Designar como docente expositor para el dictado del curso al Mg. Federico Moreno.

00955

Universidad Nacional de Quilmes

ARTICULO 3º: Designar como docente instructora para el dictado del curso a la Lic. Dalila Grinkraut.

ARTICULO 4º: Disponer que el curso tendrá una duración total de treinta y seis (36) horas y que se podrá dictar hasta el ciclo lectivo 2014.

UNQ

ARTICULO 5º: Establecer un cupo máximo de treinta (30) alumnos. En el caso que la cantidad de postulantes excedan esa cifra, el docente a cargo realizará la selección correspondiente.

ARTICULO 6º: El gasto autorizado en la presente deberá imputarse a las Partidas que correspondan, Dependencia 004.000, Fuente 12, Programa 04.03.00.04, Presupuesto 2012, Organización Funcional por Programas.

ARTICULO 7º: Regístrese, practíquense las comunicaciones de estilo y archívese.

RESOLUCION (R) N°: 00955

Mg. Alfredo Alonso

Gustavo Eduardo Lugones
Rector
Universidad Nacional de Quilmes

Universidad Nacional de Quilmes

ANEXO

Título del Curso de Posgrado: "Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Herramientas hacia un modelo sustentable".

Lugar de Realización: Universidad Nacional de Quilmes - Roque Sáenz Peña 352, Bernal.

Docente expositor: Mg. Federico Moreno.

Docente instructora: Lic. Dalila Grinkraut.

Carga horaria: 36 horas.

Fecha de realización: año 2012 con aprobación hasta el 2014.

Destinatarios: Graduados en Biología, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Ambientales o carreras afines.

Objetivo general:

Capacitar a especialistas ambientales y técnicos en residuos del sector público y privado para que implementen estrategias integrales para la gestión y tratamientos de residuos en sus organizaciones a través de un curso participativo y con un enfoque teórico-práctico.

Objetivos específicos:

1) Analizar y estudiar los diferentes tipos de residuos, su clasificación, las prioridades y las diferentes técnicas que se pueden aplicar a su gestión.

2) Dar a conocer las tecnologías de tratamiento de los residuos, desde su reutilización, hasta su reciclado, valorización y eliminación en vertedero controlado.

3) Sensibilizar a los participantes con respecto a los aspectos sociales, ambientales y sanitarios vinculados al manejo inadecuado de los residuos.

4) Dotar a los cursantes de herramientas para el diseño e implementación de Planes Integrales de Comunicación para sensibilizar a la población.

UNQ

Bibliografía y Contenidos:

Semanas 1, 2 y 3: Módulo 1: La gestión integral en contexto

00955

Universidad Nacional de Quilmes

Unidad 1: Residuos, aspectos generales: concepto, tipología y ciclo de vida.
Unidad 2: Contexto social y consecuencias de la generación de residuos
Unidad 3: Aspectos sociales y financieros asociados a la gestión de residuos
Unidad 4: Marco legal y político-institucional

Semanas 4 y 5: Módulo 2: El proceso de la Gestión Integral de RSU

Unidad 1: Las etapas del proceso de gestión integral
Unidad 2: Evaluación de tecnologías y alternativas de Tratamiento
Unidad 3: Requerimientos ambientales mínimos para la localización de rellenos sanitarios

Semanas 6 y 7: Módulo 3: Diseño de proyectos hacia un modelo sustentable

Unidad 1: La comunicación y la educación en las campañas de residuos
Unidad 2: Fuentes de financiamiento para proyectos y programas de residuos.

Semana 8: Entrega de trabajos prácticos y devoluciones

Bibliografía:

Tchobanoglous, George (1994). Gestión Integral de Residuos.McGraw Hill.

Di Paola, Ma. Eugenia (2006), Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental: recomendaciones para su reglamentación e implementación. FARN

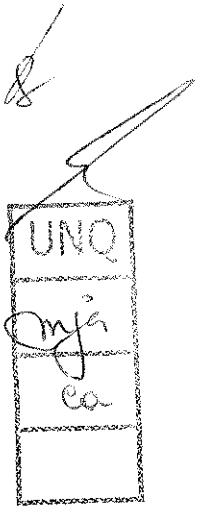
Sabate, Alberto Federico (1999). "Ciclo de vida material de los residuos urbanos domiciliarios", Informe de investigación Nº 5, Instituto del Conurbano, Universidad Nacional de Gral. Sarmiento.

Sabsay, Daniel (dir) (2009), Residuos Sólidos Urbanos. Recomendaciones para la construcción de marcos regulatorios provinciales y acuerdos intermunicipales. (s/d)

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS), (2005). Estrategia Nacional para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos. Buenos Aires, Ministerio de Salud y Ambiente (MSyA) de la Nación.

Velásquez, F.; Muñoz, M.; González, E. (1994). "Gestión local de servicios públicos en Colombia: agua potable, alcantarillado y basura. Los casos de Armenia y Santander de

Quilichao", en Municipio y servicios públicos, Gobiernos locales en ciudades intermedias de América Latina, Rodríguez y Velásquez. Ediciones Sur, Santiago de Chile.



00955

Zepeda, Francisco (s/d). "El manejo de los residuos sólidos municipales en América Latina y el Caribe", OPS/OMS.

Manual "Gestión de Residuos Sólidos: Técnica-Salud-Ambiente-Competencia" Proyecto Instituto Nacional de Educación Tecnológica y GTZ (Cooperación Técnica de la República Federal de Alemania), 2003.

Ander- Egg, E. (2006) La problemática del desarrollo de la comunidad. Ed Lumen Humanitas Buenos Aires.

Ander- Egg, E. (2007) Introduccion a la planificacion estrategica. Lumen Humanitas, Buenos Aires.

BAM (2006) Manual de Gestion Integrada de Residuos Solidos Municipales en ciudades de America Latina y el Caribe. s/d. Rio de Janeiro.

INET / GTZ GMBH (2003) Gestion de Residuos Solidos "Tecnica - Salud - Ambiente – Competencia". Overprint Grupo Impresor SRL Buenos Aires.

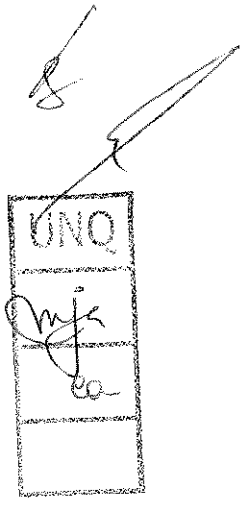
SAyDS - Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable- (2008) "Guia para la Formulacion de un Plan Social" PROYECTO NACIONAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS. Buenos Aires.

Schamber, P (2008) De los desechos a las mercancías. Una etnografía de los cartoneros. Ed. SB, Buenos Aires.

Suarez, F, Schamber, P (2007) Recicloscopio. Miradas sobre recuperadores urbanos. Ed. Prometeo. Buenos Aires.

Metodología: Teórico - Práctica.

Modalidad: Virtual.



Requisitos de asistencia: Asistencia al 80% del total de las clases.

Evaluación: Cada uno de los módulos incluye diversas actividades y evaluaciones que permitirán a los participantes apreciar el grado de comprensión que han alcanzado de los temas desarrollados y vincular los contenidos del curso con aspectos de su práctica profesional.

Se incluirán ejercicios de autoevaluación y actividades de evaluación que implicarán la descripción y análisis de las situaciones específicas vinculadas a sus ámbitos de incidencia, y el desarrollo de un proyecto en el cual se apliquen los contenidos vistos en el curso.

Universidad Nacional de Quilmes

Asimismo los profesores del curso harán una evaluación continua de la dedicación de cada participante y de la calidad de sus intervenciones en los siguientes aspectos:

• Participación en las actividades de intercomunicación del entorno virtual (foros, mensajes...)

• Solución de las actividades propuestas (cuestionarios, casos prácticos, informes, etc.) atendiendo a la calidad del contenido y a la claridad de comprensión y exposición alcanzadas.

Se evaluará al participante durante cada módulo y, al final del curso. Según la extensión del curso, habrá una semana de recuperación de actividades para aquellos participantes que no hubieran superado alguno de los módulos del curso.

Certificación: Certificados de asistencia y aprobación de la Universidad Nacional de Quilmes.

Cupo máximo: treinta (30) alumnos.

Arancel:

- General: PESOS SETECIENTOS VEINTE CON 00/100 ($720,00).
- Comunidad Universidad Nacional de Quilmes (graduados, docentes, personal administrativo y de servicios, alumnos de doctorado, maestrías y/o especializaciones de esta Institución): PESOS TRESCIENTOS SESENTA CON 00/100 ($360,00).

Presupuesto:

UNQ

La realización del curso quedará sujeta a que la recaudación de fondos garantice la cobertura de su presupuesto.

Requerimientos:

El currículo de los docentes consta de fs. 8 a 15 del Expediente citado en el Visto.

ANEXO RESOLUCIÓN (R) Nº: 00955

Mg. Alfredo Alfonso
Secretario General
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES