

NEWSLETTER JUNIO 2011

NOTICIAS

Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación en Iberoamérica. ¿Empujados o atraídos? Movilidad del personal altamente cualificado Los profesionales altamente cualificados quienes, según la mayoría, no emigran sino que se desplazan de unos países a otros; no son expulsados sino atraídos por las instituciones científicas o académicas extranjeras; no causan problemas de socialización sino enriquecimiento. Estos mensajes positivos se multiplican evitando el angustioso debate sobre la pérdida de capital humano y la responsabilidad internacional de todos los países involucrados en los flujos de entrada y salida.

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=48381&origen=notiweb>

(Fuente: www.madrimasd.org)

Subsidios para incorporar doctores en empresas. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva otorgará beneficios para promover la inserción de recursos humanos con formación doctoral del CONICET al sector productivo. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, lanzó un nuevo instrumento para promover la incorporación de doctores en empresas. En total se destinarán U\$s 10.000.000 en aportes no reembolsables que permitirán cubrir durante tres años parte de los gastos del personal contratado altamente calificado.

http://www.mincyt.gov.ar/noticias/noticias_detalle.php?id_noticia=119

(Fuente: www.mincyt.gov.ar)

Científicos van a las escuelas Los científicos visitan escuelas de todo el país e invitan, tanto a docentes como a alumnos, para que conozcan su ámbito de trabajo: laboratorios, universidades, etc. Esta acción tiene carácter federal y es gestionada y financiada conjuntamente con el Ministerio de Educación de la Nación, que persigue la articulación entre el Sistema Educativo y el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCTI). Pueden participar científicos, investigadores, docentes categorizados de todo el país. Escuelas de gestión estatal de nivel primario y secundario de todo el país. http://www.mincyt.gov.ar/acciones/acciones_detalle.php?Id_accion=4

(Fuente: www.mincyt.gov.ar)

CURSOS

Curso de Educación para la Cultura Científica En el marco del Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura con la coordinación académica de la Universidad de Oviedo y realizado con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) se convocan a profesores/as (con alumnos/as con edades comprendidas entre los 14 y 18 años) a participar en esta nueva edición del curso. El objetivo de la Comunidad es compartir recursos educativos que son producidos desde el Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica por científicos, tecnólogos y comunicadores para su uso en el aula con el fin de que incremente la cultura científica de la juventud Iberoamérica y, muy especialmente, fomente las vocaciones hacia la ciencia y la ingeniería.

<http://www.oei.es/culturacientifica/>

(Fuente: <http://www.oei.es>)

Curso sobre cálculo de incertidumbre en los resultados de medición-Práctica Brindar los conceptos necesarios para la evaluación y la expresión de la incertidumbre en mediciones, calibraciones y ensayos, sobre la base de las recomendaciones de la ISO_GUM, " Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medición " de las instituciones internacionales ISO, IEC, BIMP, OIML, EAL, NAMAS/UKAS. Lugar y Fecha: 13 y 14 de junio, Buenos Aires

[.http://www.mitutoyo.com.ar/nueva/servicios/pdf/MA-3II.pdf](http://www.mitutoyo.com.ar/nueva/servicios/pdf/MA-3II.pdf)
(Fuente: www.mitutoyo.com.ar)

Curso sobre parámetros característicos e instrumentos de medición de la rugosidad Transmitir conocimientos teóricos y prácticos, buscar capacitar al participante para entender los requisitos necesarios para efectuar una medición adecuada, económica y técnicamente apropiada. Lugar y Fecha: 23 de junio, Buenos Aires.

<http://www.mitutoyo.com.ar/nueva/servicios/pdf/MA-5.pdf>
(Fuente: www.mitutoyo.com.ar)

Curso sobre medición de dureza de los materiales A los funcionarios envueltos con la medición de dureza de materiales metálicos y no metálicos, dureza en piezas de pequeño espesor y con tratamientos superficiales (por ejemplo: cementación), de diversos sectores industriales como producción, herramentistas, control de calidad, etc. Lugar y Fecha: 24 de junio. Buenos Aires.

<http://www.mitutoyo.com.ar/nueva/servicios/pdf/MA-10.pdf>
(Fuente: www.mitutoyo.com.ar)

Acreditación Proveedores de Ensayos de Aptitud según Norma ISO/IEC 17043:2010, a cargo de la Lic. Alba Zaretsky. Lugar y fecha: 7 y 8 de junio, Buenos Aires. El curso tiene como objetivo presentar la nueva norma ISO 17043. “Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los ensayos de aptitud”. En esta norma se establecen los requisitos que deben cumplir los proveedores de ensayos de aptitud por comparaciones interlaboratorio para trabajar con sistemas de calidad que permitan su acreditación como tales.

<http://www.oaa.org.ar/200504/DataFile.asp?FileID=2638>
(Fuente: <http://www.oaa.org.ar>)

Formación de Auditores Líderes, a cargo de la Lic. Silvana Fichtenbaum. Lugar y fecha: 13 al 17 de junio. Buenos Aires. El objetivo de este curso es lograr que los evaluadores puedan realizar evaluaciones eficientes y con resultados reproducibles. Para ello los participantes deben ser capaces de: identificar e interpretar los requisitos de la norma ISO 17025 y los criterios del OAA y su aplicación, comprender y utilizar las técnicas de auditoría, redactar y dar criticidad a los hallazgos detectados en una evaluación, identificar las habilidades necesarias para poder establecer una comunicación eficaz con el auditado. Comprender los conceptos relacionados a la evaluación de la conformidad y el proceso de acreditación

<http://www.oaa.org.ar/200504/DataFile.asp?FileID=2639>
(Fuente: <http://www.oaa.org.ar>)

¿Qué necesitamos contemplar en los laboratorios de ensayos químicos y microbiológicos respecto a validación e incertidumbre, trazabilidad y aseguramiento de la calidad?, a cargo de la Dra. Susana Carnevali, Dra. Silvia Farias y Lic Alba Zaretzky Lugar y Fecha: 15, 16 y 17 de junio; Rosario. Brindar a los participantes las herramientas conceptuales y metodológicas necesarias para la validación y el cálculo de incertidumbre de medición de ensayos químicos y Microbiológicos. Mostrar el panorama actual sobre la temática.

<http://www.oaa.org.ar/200504/DataFile.asp?FileID=2706>

(Fuente: <http://www.oaa.org.ar>)

Validación de Metodología Analítica y Cálculo de Incertidumbre, a cargo de la Dra. Silvia Farias y la Lic. Alba Zaretzky Lugar y Fecha: 27 al 30 de junio, Buenos Aires. Brindar a los participantes la formación necesaria sobre los requisitos de la norma en referencia y técnicas de auditoría para que los evaluadores puedan realizar evaluaciones eficaces de los sistemas de gestión de los laboratorios para el reconocimiento de su competencia técnica (Norma IRAM 301:2005).

<http://www.oaa.org.ar/200504/DataFile.asp?FileID=2640>

(Fuente: <http://www.oaa.org.ar>)

5' S y 7 Herramientas de la Calidad. Comprender y aplicar metodologías de Orden y Limpieza y su mantenimiento en el tiempo en una organización.

Presentar los conceptos de las herramientas básicas de control de calidad y su importancia como estrategia destinada a la mejora de los procesos. Fecha y Lugar: 23 de junio. Neunquén.

<http://www.inti.gov.ar/capacitacion/index.html#calidad>

<http://www.inti.gov.ar>

PREMIOS

Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología - Año 2011. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, en su carácter de organismo integrante de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECyT) invita a estudiantes e investigadores a concursar al Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2011

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 22 de agosto de 2011.

<http://www.mincyt.gov.ar/financiamiento/index.php>

(Fuente: www.mincyt.gov.ar)

BECAS

Segundo llamado a becas en el marco de EADIC II Esta llamada proporciona becas para los estudiantes de doctorado argentinos que están interesados en realizar una movilidad de investigación de 6 o 10 meses en Europa. Las subvenciones son financiadas por la Comisión Europea e incluyen una concesión de subsistencia mensual, gastos de viaje, gastos de seguros y honorarios en caso de ser aceptado. El llamado pone énfasis las siguientes áreas temáticas: Ciencias Agrícolas; Ingeniería, Tecnología; Geografía, Geología; Matemáticas, Informática; Ciencias Naturales. Para aplicar los candidatos deberán previamente estar inscriptos en un programa de doctorado.

El plazo límite de presentación es el 29 de junio de 2011.

<http://www.unibo.it/EADIC>

Para aplicar en K.U.Leuven: hilde.nijs@int.kuleuven.be

CONVOCATORIAS

Ofertas de empleo vacantes en el OIEA La lista completa de las vacantes abiertas, así como los procedimientos de aplicación están disponibles en <http://www.iaea.org/About/Jobs>