

PROGRAMACIÓN DEL ENCUENTRO IYC PUCP

LUNES 22 DE AGOSTO

Inauguración (4:00 – 5:00 p.m.)

Mesa Redonda: Egresados de la PUCP (5:00 – 6:00 p.m.)

Cesar Ostos (Gerente de División BASF), Luis Borjas (Superintendente Legal Hochschild Mining) y Richard Korswagen (Doctor en Ciencias Naturales y profesor titular en la sección Química - PUCP) compartirán con nosotros sus experiencias en el campo laboral.

Accesibilidad Laboral en Carreras de Ciencias e Ingeniería (6:30 – 7:30 p.m.)

Inés Temple, Presidenta de DBM Perú y especialista en recursos humanos, conversará con nosotros sobre las aptitudes y habilidades que estudiantes de carreras técnicas deben desarrollar para destacar en el mundo laboral actual.

Mesa Redonda: Contaminación y Minería (7:30 – 8:30 p.m.)

La actividad minera es considerada como uno de los procesos que genera mayor contaminación, afectando a distintos sectores, es así como diversos especialistas pueden contribuir en la reducción de residuos asociados a esta.

Milagros Verástegui, especialista en permisos del MINAM; Manuel Pulgar-Vidal (Presidente de la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental) y Frank Arana (Gerente de Medio Ambiente de Hochschild Mining) debatirán sobre las dificultades que enfrentan, dentro de sus distintos sectores, en el control de contaminantes.

MARTES 23 DE AGOSTO

Alimentos (4:00 – 4:30 p.m.)

Alfredo Barrantes, Gerente de Producciones de Alicorp, nos informará sobre el desarrollo profesional que tiene un Químico en el sector alimenticio.

Gastronomía Molecular (4:30 – 5:00 p.m.)

El Licenciado Miguel Ángel Casafranca, Químico egresado de la UPCH, compartirá con nosotros como la química puede contribuir como catalizador en la Gastronomía. A partir de una rama reciente que reúne a científicos y destacados chefs.

Arqueología (5:00 – 5:30 p.m.)

Luis Eduardo Salcedo, doctor en Ciencias Humanas: Arqueología, nos dará a conocer sobre cómo los conocimientos en química pueden aportar en el trabajo de un arqueólogo. Además, comentará brevemente su libro, en el cual propone una relación entre la variación de las emisiones de carbono C14, el cambio climático y su influencia en la datación de restos arqueológicos.

Forense (5:30 – 6:00 p.m.)

El ingeniero químico Santiago Figueroa nos hablará sobre las diferentes aplicaciones de la química dentro del campo de criminalística y forense.

Análisis de Ciclo de Vida de los Biocombustibles en el Perú (6:30 – 7:00 p.m.)

El tema será abordado por Isabel Quispe, coordinadora de la Red Peruana de Ciclo de Vida y profesora de Ingeniería Industrial de la PUCP. Especialista en mejora de procesos, gestión ambiental, PYMES, Gestión de proyectos y Análisis de ciclo de vida.

Bioindicadores (7:00 – 7:30 p.m.)

Raymundo Carranza, consultor Nacional e internacional en Automatización y Medio Ambiente. 25 años de experiencia elaborando, ejecutando, planificando y supervisando proyectos ambientales en los sectores: industriales, agroindustriales, energéticos, mineros, vivienda, construcción, ciencia y tecnología. Catedrático de Pre y Post Grado, ponente en más de 200 eventos nacionales e internacionales, autor de 7 libros.

Educación en la Química (7:30 – 8:00 p.m.)

La doctor en ciencias de la educación Patricia Molares nos hablará sobre la problemática existente en la enseñanza de la química a nivel universitario, acerca de la currícula y el concepto que tienen los estudiantes respecto a esta carrera y su interés por la misma; además de las metodologías aplicadas actualmente en la enseñanza de esta materia.

MIÉRCOLES 24 DE AGOSTO

Ciencias de los Materiales (4:00 – 4:30 p.m.)

Isabel Díaz, licenciada en Química y subdirectora del Instituto de Corrosión (ICP-PUCP), nos comentará sobre el campo de la ciencia de los materiales y cómo un químico puede aportar dentro del estudio y desarrollo de productos para la prevención de la corrosión.

Quitosano y sus aplicaciones (4:30 – 5:00 p.m.)

Ana Pastor, Magíster en Química, nos informará sobre sus diversas investigaciones respecto al biopolímero: Quitosano.

Investigación y Desarrollo (5:00 – 6:00 p.m.)

Estudiantes de la PUCP expondrán sus investigaciones y proyectos realizados estos últimos años.

Mujeres en las Ciencias Puras (6:30 – 7:00 p.m.)

Patricia Ruiz Bravo, socióloga y especialista en Género, compartirá con nosotros su reciente investigación respecto a las dificultades que tienen las mujeres al desarrollarse dentro del área de las ciencias puras.

Clausura (7:00 – 7:15 p.m.)

Entrega de Certificados (7:15 – 7:45 p.m.)