

TALLERES DE CIENCIAS APLICADAS

Director: Esp. Pablo Delgado Dodds

OBJETIVOS GENERALES:

- ✗ Despertar curiosidad e incentivar vocaciones en el área de las ciencias duras y las ingenierías a través de actividades como charlas, seminarios, desarrollo de actividades demostrativas de laboratorio, debates organizados, y otras iniciativas que pue dan surgir por demanda.
- ✗ Promover la divulgación del conocimiento científico-tecnológico en la comunidad a través de los estudiantes de las escuelas secundarias.
- ✗ Consolidar la inserción de la Universidad en la comunidad incrementando la interacción con el resto de la comunidad educativa regional.
- ✗ Fortalecer la relación con la comunidad educativa de la zona a través de la difusión de actividades Teórico-Prácticas que se centren en el aprovechamiento de nuestros recursos energéticos y el cuidado del medio ambiente.
- ✗ Desarrollar una batería de actividades que impliquen la participación de alumnos de la UNPA como una opción para completar su formación en prácticas profesionales.
- ✗ Desarrollar una batería de actividades que impliquen la participación de alumnos de la UNPA como una opción para completar su formación en prácticas profesionales.
- ✗ Destacar el impacto social de las actividades con alto contenido científico-tecnológico en la industria energética regional y en el manejo de recursos regionales.
- ✗ Fomentar la curiosidad científica a través del uso de un instrumental de laboratorio para diversos estudios que nos permitirá indagar sobre el significado de lo observado, y trabajar una valoración práctica de estos resultados.

DESTINATARIOS:

- ✗ Alumnos/as de colegios secundarios de la provincia de Santa Cruz.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

01 de septiembre de 9 a 12hs. - UNPA-UACO - Con espacio Virtual.

- Convocatoria y socialización de los talleres de ciencias aplicadas y del concurso de “El agua como centro de nuestras vidas”

14 de octubre de 17 a 20hs. - UNPA-UACO

- Taller “Introducción a las actividades de Laboratorio” y “Aspectos físicos/químicos del Petróleo y su relación con el ambiente” - Esp. Javier Berezosky.

18 de octubre de 18 a 20 hs. - UNPA-UACO.

- Taller Experimental I “Los movimientos y sus causas” - Lic. Luis Montenegro

19 de octubre de 18 a 20 hs. - UNPA-UACO.

Taller sobre calidad del agua 1: “Tecnología y equipos de medición para el agua” Esp. Pablo Delgado Dodds.

20 de octubre y 25 de noviembre de 18 a 20 hs. - UNPA-UACO

- Charlas de divulgación sobre algunos temas sorprendentes de la Física Moderna. Dr.Hugo Montani.



Unidad Académica
Caleta Olivia

Actividad de Extensión

TALLERES DE CIENCIAS APLICADAS

Director: Esp. Pablo Delgado Dodds

A definir fecha y horario - Cañadón Seco.

Visita al laboratorio del CIDT Cañadón Seco Dr. Hugo Montani

08 y 09 de noviembre - Las Heras

- Convocatoria y socialización de los Talleres de Ciencias Aplicadas y del concurso de “El agua como centro de nuestras vidas” y Taller sobre calidad del agua 1: “Tecnología y equipos de medición para el agua.

13 de diciembre - UNPA-UACO

“Charla abierta sobre la industria del petróleo” Ing. Luis Paz.

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Elementos de Laboratorio Químico. Física Moderna. Física Experimental. Hidrocarburos.
Agua. Medio ambiente.

METODOLOGÍA:

Los siete talleres tienen una duración de 3 hs, algunos de los talleres son teóricos prácticos con resolución de problemas y/o visitas a un laboratorio.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Ser alumno/a del último año de escuela secundaria tradicional o técnica.

ACTIVIDAD GRATUITA

INSCRIPCIONES:

<https://forms.gle/tVEQEZ25R8Rwax8g7>

CONSULTAS O MÁS INFORMACIÓN:

sec_extension@uaco.unpa.edu.ar

sec.extension.uaco@gmail.com