

Sábado 24 de Febrero

Lugar: Centro Meteorológico Von Humboldt UNALM

9:00 – 9:30 am: Inducción para la visita al Centro Meteorológico.

9:45 - 10:00 am: Partida al centro Meteorológico.

10:30 – 11:30 am: Charla técnica de la visita guiada al Centro Meteorológico Von Humboldt.

12:00 pm – 1:00 pm: Elaboración de Proyectos de Ciencia para uso didáctico, utilizando materiales caseros.

Lunes 26 de Febrero

Mañana: **9:00 am – 12:00 pm**

- Uso de materiales y equipos convencionales y no convencionales para la enseñanza de las ciencias.

- Manejo y uso de los módulos educativos de enseñanza para la Física (marca PHYWE).

12:00 pm: Clausura cierre del Evento y brindis de honor (Auditorio)

Tarde: **2:00 pm – 5:30 pm**

- Uso de materiales y equipos convencionales y no convencionales para la enseñanza de las ciencias.

- Manejo y uso de los módulos educativos de enseñanza para la Física (marca PHYWE).

5:30 pm: Clausura cierre del Evento y brindis de honor (Auditorio)

Expositores:

Profesionales en Ciencias y Pedagogos.

Informes:

Facebook: GIIEC UNALM

Web: <http://didacticperu.blogspot.pe>

Correo: giiec.unalm@gmail.com

Teléfono: 967 205 901

Pagos e Inscripciones:

Campus UNALM 2do Piso Facultad de Ciencias, Of. Nro. 17 Secretaria del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física y Meteorología (Sra. Miriam) Teléfono: 349 5667

Duración: 21 al 24 y 26 de Febrero

Horario: Turnos Mañanas (9:00 am – 12:30 pm) y Tardes (2:00 – 5:30 pm)

Inversión: S/. 200.00

Para profesores S/. 200.00, si la inscripción es antes del 2 de febrero tendrá el 10% de descuento. Para estudiantes de educación S/. 150.00, si la inscripción es antes del 2 de febrero tendrá el 25% de descuento.

Para Inscripción:

- Llenar ficha de inscripción y hacer el pago en la Of. Nro. 17 Secretaria del Departamento Académico de Ingeniería Ambiental Física Y Meteorología por Concepto de II Curso-Taller "Experimentando con la Ciencia"



Departamento Académico de Ingeniería Ambiental, Física y Meteorología

Organiza:

GIIEC
Educación y Ciencia

Auspician:

NUCLEOTECH
EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO S.A.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

Facultad de Ciencias

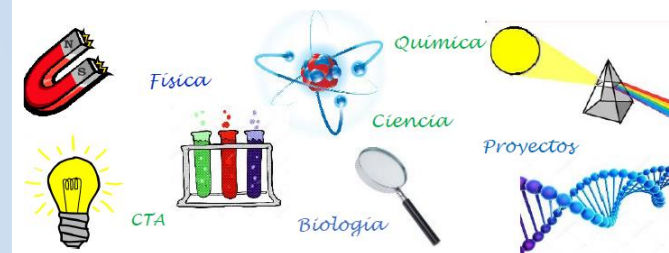
Departamento de Ingeniería Ambiental,
Física y Meteorología

Grupo de investigación e Innovación Educativa
en Ciencias - GIIEC



CURSO – TALLER 2018

II EXPERIMENTANDO CON LA CIENCIA



21 al 24 y 26 de febrero

**Para profesores y docentes de:
CTA, Física, Ciencia y Ambiente.**

Vacantes Limitadas

"Me lo contaron y lo olvidé; lo vi y lo entendí; lo hice y lo aprendí"

**Certificación a nombre de la Facultad de Ciencias
de la Universidad Nacional Agraria La Molina**

150 Horas Pedagógicas

PRESENTACION

El propósito del II Curso-Taller 2018 está orientado a mejorar y actualizar en los procesos de enseñanza-aprendizaje a los profesores que tienen a su cargo los cursos de Ciencias, **CTA (Química, Biología, Física y Medio Ambiente)**.

Partimos de que el profesor necesita tanto de materiales y metodologías para que faciliten su acción educativa en el aula para desarrollar los aprendizajes en sus estudiantes y estos puedan lograr el desarrollo de las competencias científicas.

Para ello, se diseñarán exposiciones de metodologías, Talleres experimentales-demostrativos (creación de materiales), aplicación y uso de metodologías didácticas, tanto para trabajo grupal e individual, donde el estudiante participe activamente en su aprendizaje, además de promover la creatividad e innovación en el profesor para la mejora su actividad educativa.

Entendiendo que el camino para lograr el desarrollo en el país es desarrollar la educación científica; es por ello todos Profesionales tanto de Ciencias y profesores, tenemos ese compromiso con nuestra sociedad.

Atte.

Director del GIIEC

“Cuando más sentidos emplee un estudiante para aprender, mayor será su aprendizaje”

OBJETIVOS

- Aplicación de metodología didáctica (enfoque experimental-conceptual) para la enseñanza - aprendizaje de las ciencias.
- Utilizar el método científico para el aprendizaje de las ciencias.
- Utilizar materiales y equipos para laboratorios de ciencias, convencionales y no convencionales.
- Crear, utilizar y aplicar material educativo casero para uso didáctico en el aula.
- Aplicaciones de Tics para la enseñanza de las ciencias.
- Promover la creación de material didáctico para fines de enseñanza.

PROGRAMA

Miércoles 21 de Febrero

Lugar: Auditorio A-4

9:00 – 9:30 am: Registro de participantes y entrega de materiales de trabajo.

9:30 – 9:45 am: Presentación del Evento, a cargo del Profesor Msc. Luis Yoza Yoza. Docente de la UNALM, Director de GIIEC (Ex Consultor del Ministerio de Educación)

9:45 am - 12:30 pm y 2:00 – 5:30 pm:

- Aplicación del Método Científico para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias, haciendo uso de módulos experimentales y materiales caseros, para los cursos de CTA.
- Elaboración y uso de Material didáctico casero para uso en el aula.

Jueves 22 de Febrero

Lugar: Laboratorio de Física

Mañana: **9:00 am – 12:30 pm**

- Aplicación de Metodologías didácticas con el uso de materiales caseros para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias (CTA).
- Elaboración y uso de Material didáctico casero para uso en el aula.

Tarde: **2:00 pm – 5:30 pm**

- Aplicación de Metodologías didácticas con el uso de materiales caseros para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias (CTA).
- Elaboración y uso de Material didáctico casero para uso en el aula.

Viernes 23 de Febrero

Lugar: Laboratorio de Física

Mañana: **9:00 am – 12:30 pm**

- Aplicación de TICs y herramientas informativas para uso didáctico en clase.
- Aplicación de Metodologías didácticas con el uso de materiales caseros para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias (CTA).

Tarde: **2:00 pm – 5:30 pm**

- Aplicación de TICs y herramientas informativas para uso didáctico en clase.
- Aplicación de Metodologías didácticas con el uso de materiales caseros para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias (CTA).