



CONVOCATORIA
Campamento de Verano en Ciencia e Innovación
Instituto de las Américas

15-28 de julio 2018
San Diego, California

CRONOGRAMA:

Apertura de la convocatoria:	Lunes 26 de marzo de 2018
Cierre de convocatoria	Viernes 27 de abril de 2018, a las 16:00 hora local UTC/GMT – 5 horas
Publicación de finalistas	Lunes 14 de mayo de 2018
Entrevistas	Del 21 al 23 de mayo de 2018
Publicación de seleccionados	Viernes 25 de mayo de 2018
Sesión informativa previa al viaje	Lunes 18 de junio de 2018
Fecha de viaje al campamento:	Sábado 14 de julio de 2018

El Campamento de Verano en Ciencia e Innovación es un programa de 2 (dos) semanas, auspiciado por el Gobierno de los Estados Unidos, diseñado para realzar la importancia de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) en estudiantes peruanos entre 15 y 18 años de edad. A través de experimentos y actividades, se enseñará cómo la ciencia puede servir a la sociedad, especialmente en las áreas del medio ambiente y el cambio climático.

El campamento está diseñado para ayudar a entender temas ambientales, análisis de principios científicos en el laboratorio, aprender más acerca de la ingeniería y realzar habilidades en robótica, codificación y programación mediante el diseño y la construcción de un robot. El Campamento también ayudará a fomentar y construir habilidades innovadoras a medida que se trabaja en equipos para desarrollar proyectos científicos creativos. Los estudiantes realizarán experimentos en biología marina y fuentes alternativas de energía. Harán un laboratorio con muestras de agua donde buscarán substancias tóxicas, construirán autos solares e investigarán informática avanzada.

Este concurso está dirigido a estudiantes entre 15 y 18 años, que hayan resultado seleccionados de la iniciativa Eureka de CONCYTEC a nivel nacional.

Los jóvenes que deseen aplicar deberán cumplir los siguientes requisitos para poder participar:

1. Tener entre los 15 y 18 años de edad a la fecha de cierre de inscripción.
2. Haber sido ganador regional de la Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología – EUREKA.
3. Premios obtenidos en el campo de las Ciencias.
4. Demostrar liderazgo a través de la participación en actividades de la escuela, la iglesia o en organizaciones comunitarias.
5. Demostrar interés en realizar estudios universitarios en el campo de las ciencias.
6. Nunca haber viajado a los Estados Unidos.

7. No contar con una negación de visa a los Estados Unidos.
8. Conocimientos de Inglés básico de preferencia.
9. Contar con la autorización de viaje de ambos padres.

Los candidatos serán evaluados por el CONCYTEC, y por su interés en el tema de las Ciencias, los proyectos realizados, premios obtenidos, redacción de un ensayo sobre el medio ambiente y el cambio climático y su capacidad para adaptarse a nuevas situaciones, ambientes, y responsabilidad.

El Comité de selección integrado por funcionarios de CONCYTEC y de la Embajada de Estados Unidos, elegirá seis candidatos finales y tres suplentes.

Para presentar una aplicación, por favor llenar el formulario adjunto y envíelo a vrojas@concytec.gob.pe junto con la documentación requerida a continuación:

- I. Formulario de Aplicación
- II. Una firma de permiso de sus padres o tutor legal
- III. Un ensayo sobre el medio ambiente y el cambio climático (máximo una página).

Campamento de Verano en Ciencia e Innovación

15-28 de Julio 2018

I. Formulario de Aplicación

INFORMACIÓN PERSONAL:

Nombre(s) y Apellidos: _____

Fecha de Nacimiento (Mes/Día/Año): _____

Dirección de su Domicilio (incluir código postal, ciudad, estado y/o región):

Número de DNI: _____ Número de Pasaporte: _____

Teléfono: () _____ Celular: () _____

E-mail: _____

Cuenta de skype: _____

PREVIOS VIAJES AL EXTRANJERO:

• A los Estados Unidos.: No () Si () Donde/Cuando? _____

• A otros países: No () Si () Donde/Cuando? _____

INFORMACIÓN FAMILIAR:

Padres: Casados () Separados ()

Fallecido: Madre () Padre ()

Nombre del Padre: _____

Teléfono del Padre: () _____ Teléfono Oficina del Padre: () _____

Celular del Padre: () _____ DNI: _____

Nombre de la Madre: _____

Teléfono de la Madre: () _____ Teléfono Oficina de la Madre: () _____

Celular de la Madre: () _____ DNI: _____

EDUCACIÓN:

Nombre y Dirección del colegio donde estudia o ha estudiado:

Estudia inglés en algún instituto de idiomas? Incluir su nivel actual y el nombre del lugar.

INTERÉS EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS:

Describir todos los proyectos/trabajos que haya realizado relacionados con el campo de las Ciencias.

Qué desea estudiar o actualmente que estudia? Dónde? Qué lo motivó?

EXPERIENCIA EN LIDERAZGO:

Por favor describa brevemente cualquier actividad de liderazgo que usted ha experimentado, ya sea en la escuela, los deportes, en la iglesia, etc. Por favor especifique el título, el tiempo que ocupó el cargo, y que responsabilidades tenía. También debe de incluir como esa experiencia como líder lo influenció.

Porqué está interesado en participar en el Campamento de Ciencias y qué espera lograr con su participación?

Campamento de Verano en Ciencia e Innovación

1-13 de Julio 2018

II. Autorización de los padres o tutor legal

Por medio del presente, apoyo y autorizo la participación de mi hijo/a en el campamento de Ciencias en el Instituto de las Américas en San Diego, California.

Firma: _____ Fecha: _____

Nombres y apellidos: _____

Joven solicitante: Certifico que la información proporcionada es verdadera y exacta.

Firma: _____ Fecha: _____

Nombres y apellidos: _____

Campamento de Verano en Ciencia e Innovación

15-28 de Julio 2018

III. Ensayo sobre el Medio Ambiente y el Cambio Climático

Escribir un ensayo original de máximo una página sobre el tema mencionado.