



CONVOCATORIA

Programa STEAM de intercambio virtual para docentes mujeres

Instituto de las Américas

28 de junio al 11 de julio, 2021

1. ASPECTOS GENERALES

El Taller virtual profesional para docentes en el campo de la docencia en ciencias, tecnología, ingeniería, las artes y matemáticas (STEAM), es un programa de 02 semanas auspiciado por el Gobierno de los Estados Unidos, diseñado a nivel virtual para docentes mujeres de educación secundaria, en las áreas curriculares de Ciencia y Tecnología o Matemática.

2. OBJETIVO

El concurso tiene como objetivo seleccionar a un grupo de docentes mujeres para aprender una nueva pedagogía docente que involucre a los estudiantes en las áreas curriculares de Ciencia y Tecnología o Matemática, mediante técnicas de aprendizaje interdisciplinarias y basadas en proyectos.

Además, de actualizar y ampliar sus conocimientos, las docentes seleccionadas, compartirán lo aprendido con sus colegas de sus escuelas o de su comunidad para fortalecer la calidad de la enseñanza del campo STEAM.

3. PÚBLICO OBJETIVO

Este concurso está dirigido a docentes mujeres de educación secundaria provenientes de las regiones de Ayacucho, Apurímac, Cusco, Huánuco, Huancavelica, y Junín. Las docentes deberán de estar ejerciendo la docencia en alguna de las regiones antes mencionada.

4. POSTULACIÓN

4.1 Elegibilidad

Las docentes que deseen aplicar deberán cumplir los siguientes requisitos para participar en el concurso:

- Tener mínimo tres (03) años dedicados a la docencia en las áreas curriculares de Ciencia y Tecnología o Matemática.
- Estar ejerciendo la docencia actualmente en una institución educativa pública o privada en algunas de las regiones de Ayacucho, Apurímac, Cusco, Huánuco, Huancavelica, y Junín.
- Presentar la documentación obligatoria de acuerdo al numeral 4.2

Restricciones e impedimentos

Serán declaradas no aptas las postulaciones que incurran en las siguientes restricciones e

Impedimentos:

- Gozar o haber gozado de acceso a información privilegiada que sea relevante y determinante en el proceso de toma de decisiones del concurso.
- Haber resultado seleccionada en alguna de las ediciones anteriores para participar en el Taller para docentes en STEAM impartido por el Instituto de las Américas. Las accesitarias de ediciones anteriores sí pueden aplicar al concurso.

4.2 Documentos de postulación

- I. Formulario de Aplicación.
- II. Un ensayo sobre como promover la igualdad de oportunidades para que más niñas estudiantes decidan seguir una carrera en el campo de la Ciencia y la Tecnología o Matemática (máximo dos páginas).
- III. Documentos que sustenten como mínimo tres (03) años el ejercicio de la docencia en las áreas curriculares de Ciencia y Tecnología o Matemática.
- IV. Documentos que sustenten los proyectos/trabajos y/o actividades que haya realizado en el campo de la Ciencia y Tecnología o de las Matemáticas
- V. Una carta de compromiso o correo electrónico (indicando el compromiso) de parte del Director de su institución educativa en caso de ser seleccionado.

La información y documentos adjuntos que se consignan en la postulación tienen carácter de declaración jurada. Los anexos deberán ser llenados en forma digital y los documentos deberán presentarse escaneados, debiéndose de adjuntarse en formato PDF.

5. PROCESO DE POSTULACIÓN

La postulante debe enviar los documentos de postulación señalados en el numeral 4.2 al siguiente correo electrónico: vrojas@concytec.gob.pe

6. CRONOGRAMA:

	Actividades y resultados	Fecha
1.	Apertura de la convocatoria	Viernes 16 de abril de 2021
2.	Cierre de Convocatoria	Lunes 17 de mayo de 2021 a las 16:00 hora local (*)
3.	Publicación de Finalistas	Lunes 31 de mayo de 2021
4.	Entrevistas	Del 02 al 03 de junio de 2021
5.	Publicación de seleccionados	Viernes 04 de junio de 2021
6.	Inicio del Taller Virtual	Lunes 28 de junio de 2021

*Diferencia horaria (hora estándar) UTC/GMT -5 hora.

7. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Las consultas sobre interpretación de las bases deben dirigirse al correo de la convocatoria: jrojas@concytec.gob.pe

Indicar en el Asunto: CONSULTA: Programa STEAM de intercambio virtual para docentes mujeres

8. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y RESULTADOS

8.1 Proceso de evaluación y selección

El CONCYTEC, a través de la Dirección de Políticas y Programas de CTI, es el responsable del proceso de evaluación y selección de los expedientes presentados en la fase de postulación, hasta la publicación del de los resultados finales.

8.1.1 Etapas de Evaluación

- **Elegibilidad**
En esta etapa se revisan las postulaciones teniendo en cuenta los requisitos de elegibilidad expuestos en el numeral 4.1 así como los documentos que correspondan según el numeral 4.2 de las presentes bases.
- **Evaluación del expediente**
Sólo se evalúan los expedientes que hayan pasado la etapa de elegibilidad. Esta etapa de evaluación será realizada por especialistas del CONCYTEC y se tomará en cuenta su interés en el tema de la Ciencia, Tecnología o de las Matemáticas, los proyectos o actividades realizadas, premios obtenidos, y la redacción de un ensayo. Producto de esta etapa se seleccionarán 12 finalistas, los cuales serán comunicados para la entrevista.
- **Entrevista personal**
En esta entrevista participarán 2 representantes de la Embajada de los Estados Unidos y un representante del CONCYTEC. Se evaluará la desenvolvura de la docente, capacidad para adaptarse a nuevas situaciones, ambientes, y responsabilidad y su interés por la Ciencia, Tecnología o Matemáticas.
- **Selección**
De los resultados obtenidos en la entrevista se elegirá a 06 (seis) candidatas finales y 02 (dos) accesitarias. Cabe señalar que las accesitarias son las postulantes que se ubiquen en orden de mérito inmediatamente después de las postulantes seleccionadas, por lo que, si la seleccionada del concurso desiste se procederá a convocarla para que participe en el Programa.

8.2 **Publicación de resultados**

Los resultados serán publicados en la página web del CONCYTEC. El CONCYTEC quedará facultado para declarar como seleccionadas a las accesitarias en caso haya renunciadas o se deje sin efecto la selección de alguna postulante.

9 **METODOLOGÍA DEL TALLER**

El Taller es 100% virtual. Los aprendizajes se basan en actividades teóricas y prácticas de las participantes. En cada materia se establecen actividades individuales o grupales que se deben cumplimentar para desarrollar dichas materias.

Los tipos de actividades del Taller son muy variados, además de la presentación de trabajos escritos y participación en foros de debate y todas aquellas experiencias de aprendizaje que puedan contribuir a la formación integral en las materias convocantes. El taller se dictará en idioma español por dos semanas y serán tres horas los días lunes, miércoles y viernes. Asimismo, se entregarán materiales didácticos para las actividades formativas de las docentes durante el desarrollo del Taller.

A cada una de las docentes seleccionadas se les hará entrega de una laptop (sin retorno) y conexión a internet para el desarrollo del Taller.

ANEXO 1
Formulario de aplicación

INFORMACIÓN PERSONAL:

Nombre(s) y Apellidos: _____

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

Dirección de su Domicilio de acuerdo al DNI:

Dirección: _____

Distrito: _____ Provincia: _____ Región: _____

Teléfono fijo: _____ Celular: () _____

Número de DNI: _____

E-mail: _____

Cuenta de Skype: _____

INFORMACIÓN LABORAL:

Nombre de su Institución educativa: _____

Cargo: _____ Tiempo en el cargo: _____

Teléfono de su institución educativa: _____ Dirección: _____

Región _____ Provincia _____

Nombre de su Director (a): _____

Teléfono de su Director (a): _____ Correo electrónico: _____

EDUCACIÓN

Diploma recibido (bachiller, máster, doctorado) / (año): _____

Especialidad/Carrera: _____

Institución: _____

Dirección (ciudad): _____

INTERÉS EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS O DE LAS MATEMÁTICAS:

Describir todos los proyectos/trabajos y/o actividades que haya realizado en el campo de las ciencias o de las matemáticas.

¿Por qué está interesado en participar en el Programa de STEAM para docentes y qué espera lograr con su participación?

¿Cómo podría realizar campamentos de ciencias en el futuro o implementar proyectos relacionados a STEAM?

ANEXO 2
Presentación del ensayo

Ensayo: Igualdad de oportunidades para que más niñas estudiantes decidan seguir una carrera en el campo de la Ciencia y la Tecnología o Matemática

Escribir un ensayo original de máximo dos páginas sobre el tema mencionado.