



**Baja California Sur**  
**Coordinador(a) del Proyecto STEAM**  
Descripción de la posición

**Antecedentes: BCS STEAM**

STEAM por sus siglas en inglés significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas. STEAM es un enfoque que promueve la curiosidad, creatividad y resolución de problemas en los estudiantes utilizando ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas. Se basa en la colaboración, en proyectos, es práctico, real y divertido. También desarrolla habilidades del siglo XXI en los jóvenes que después aplicarán para mejorar y fortalecer creativamente sus comunidades.

La Iniciativa de actividades extraescolares BCS STEAM es un esfuerzo inicial que llegará a nueve poblaciones en Baja California Sur: El Triunfo, El Sargento, La Ventana, San Antonio, San Bartolo, Los Planes, San Pedro, Agua Amarga, El Ancón y zonas aledañas. El objetivo de esta iniciativa de actividades extraescolares BCS STEAM es brindar a los jóvenes de la región oportunidades que impacten sus vidas y que mejoren la experiencia del aprendizaje en las ciencias, alfabetización y arte después de la escuela y durante las vacaciones escolares para que se enamoren del aprendizaje y el descubrimiento. A largo plazo, el fruto de esta inversión será que los niños crezcan y se conviertan en los mejores científicos, artistas, maestros, empresarios, ganaderos, pescadores y líderes comunitarios del país y que contribuyan lo aprendido para crear y construir mejores oportunidades en su región.

El coordinador(a) del proyecto se centrará en los estudiantes en edad escolar, inicialmente enfatizará en el diseño de actividades extraescolares y facilitará el proceso de aprendizaje para los estudiantes de primaria superior, secundaria y preparatoria. Los estudiantes de primaria superior, secundaria y preparatoria se reunirán en espacios comunitarios, ubicados en lugares céntricos y que darán servicio a 2 o 3 poblaciones.

Los programas de educación extraescolares en los centros comunitarios se apoyarán en la experiencia y talento local para trabajar en áreas de ciencia, tecnología, arte e ingeniería, así como la cultura y la ecología del área de cada uno de los nueve pueblos ya mencionados. Esta iniciativa espera no sólo captar el interés de los jóvenes, sino también involucrar a las familias, organizaciones y empresas para desarrollar un programa extracurricular significativo que impacte e inspire a las comunidades locales. La confianza y el apoyo de la comunidad serán fundamentales para el éxito de la iniciativa.



## BCS STEAM: Piloto

La propuesta BCS STEAM está en una fase inicial. Para poner en marcha la iniciativa se ha creado el puesto de Coordinador(a) de Proyecto que ofrece un contrato pagado a través de la International Community Foundation (ICF por sus siglas en inglés) con sede en National City, California. ICF tiene más de 25 años de experiencia trabajando en la península de Baja California y la región del Mar de Cortés. ICF está comprometido a realizar mejoras permanentes en educación, salud, medio ambiente y sociedad civil, a través de donaciones comunitarias y proyectos especiales en la región.

El coordinador del proyecto hará la transición desde ICF a un puesto en Alumbra La Paz, A.C. (ALPAC por sus siglas en español) una vez que ALPAC reciba la aprobación para ser donataria autorizada. ALPAC apoya programas de educación ambiental, enriquecimiento cultural y empoderamiento económico que benefician a vecindarios, pueblos y comunidades ganaderas en la región de La Paz y sus alrededores. ALPAC también apoya iniciativas comunitarias que promueven un sistema social más comprometido y que respeta, nutre y protege el patrimonio ecológico y cultural único de cada región.

Estamos buscando un Coordinador(a) de Proyecto que pueda implementar con éxito la fase piloto de la Iniciativa de actividades extraescolares BCS STEAM a principios del año 2020. En la fase inicial de trabajo con ICF, el coordinador del proyecto es un puesto con un contrato (16,000-20,000 MXN pesos por mes) con metas específicas durante este período de tiempo. Inicia en enero y termina en agosto del 2020. El contrato tendrá la opción de renovarse por un año.

## Descripción del trabajo

Bajo la supervisión general de la International Community Foundation (ICF) con el apoyo de Alumbra La Paz, A.C. (ALPAC) y Liera Zumel Consulting (LZC), el coordinador(a) del proyecto:

1. *Fomenta las relaciones interpersonales y la comprensión del proyecto:* construye relaciones con las familias de nueve poblaciones de BCS: El Triunfo, El Sargento, La Ventana, San Antonio, San Bartolo, San Pedro México, Agua Amarga y El Ancón. Trabaja en conjunto con un equipo dinámico y creativo de asesores y accionistas. Involucra a las familias de todas las comunidades para que comprendan los objetivos del proyecto STEAM. Se reúne con líderes locales, incluyendo líderes informales, líderes gubernamentales, empresas y organizaciones locales, y organizaciones de la sociedad civil que trabajan en estas poblaciones



para reunir apoyo para el proyecto y crear asociaciones para ofrecer educación y actividades STEAM dentro de sus áreas de especialización.

2. *Utiliza la información adquirida para tomar decisiones:* las decisiones iniciales incluyen sitios y logística en asociación con expertos locales, ICF, LZC y el experto designado por ALPAC. Revisa la investigación de sitios y logística y evalúa para ubicar los espacios comunitarios en los mejores sitios centrales que sirvan a varios pueblos para llevar a cabo los programas extraescolares.
3. *Desarrolla la planificación general de todos los espacios comunitarios:* la planificación incluye el desarrollo de la infraestructura de las instalaciones, utilizando la investigación realizada sobre el sitio y su logística. La planificación también incluye el desarrollo de los programas, la facilitación, eventos y excursiones. Contrata y supervisa a los facilitadores de STEAM cuyo trabajo principal es administrar los espacios comunitarios del programa extraescolar que expande el conocimiento de los jóvenes y los prepara para participar en eventos y trabajar con organizaciones existentes con las que colabora el proyecto. Planifica y programa excursiones y eventos ofrecidos a través de las asociaciones con organizaciones existentes que ya tienen experiencia y talento para trabajar en la zona con diferentes grupos de jóvenes de distintas edades.
4. *Desarrolla el presupuesto de la iniciativa:* con ICF, LZC y ALPAC, desarrolla el presupuesto inicial de la iniciativa, le da seguimiento y brinda información sobre las necesidades financieras. Revisa los libros de contabilidad. Ayuda a pronosticar en qué áreas se debe reorientar el presupuesto a medida que el programa piloto toma forma.
5. *Supervisa la recopilación de datos y los procesos de evaluación para valorar la calidad de la iniciativa:* Los instrumentos específicos que se utilizarán incluyen: una herramienta para evaluar las interacciones entre facilitadores y jóvenes, la planificación de los talleres, una carpeta con los proyectos desarrollados por los facilitadores de los espacios comunitarios para los jóvenes. Utiliza la evaluación para identificar las áreas que requieran ser rediseñadas para mejorar el programa piloto de la iniciativa.

## Responsabilidades y Actividades Primarias

### *Desarrollo comunitario y de proyectos*

- Funge como la imagen del proyecto STEAM en las nueve poblaciones de BCS.
- Desarrolla un lenguaje para establecer las metas y objetivos del programa extraescolar STEAM de manera simple y asertiva para obtener el apoyo de la comunidad.
- Trabaja con ICF, ALPAC, LZC y los principales colaboradores en el desarrollo del programa piloto STEAM. Ayuda a desarrollar presupuestos, identificando gastos por área y



International Community Foundation

administración. Identifica las necesidades financieras para apoyar los objetivos del proyecto.

- Trabaja en colaboración con organizaciones existentes para crear el programa anual que se ofrecerá en cada uno de los espacios comunitarios.

#### *Supervisión y Administración*

- Contrata, supervisa, evalúa y coordina la capacitación los facilitadores de los espacios comunitarios. Supervisa directamente la calidad del trabajo de los facilitadores de los espacios comunitarios.
- Desarrolla políticas de organización y manuales de procedimientos para el personal, la construcción y los activos tecnológicos. Asegura que ICF y ALPAC aprueben borradores y cumpla con los valores y la misión de ALPAC.
- Desarrolla e implementa procesos y herramientas para garantizar la recopilación de datos de asistencia, participación y resultados, así como encuestas para los participantes y accionistas. Analiza datos para informar sobre resultados y el impacto en la comunidad de los esfuerzos de STEAM.

#### *Informes y evaluación*

- Desarrolla y mantiene un calendario mensual de programación y una relación con datos financieros e informes mensuales para ICF, ALPAC y LZC.
- Escribe y actualiza un informe trimestral para los accionistas de STEAM.
- Escribe un informe anual en español, que incluye descripciones e infografías de los datos del programa, fiscales y de resultados.
- Ayuda a escribir correspondencia y documentos en español para comunicarse, colaboradores, organizaciones de la sociedad civil y funcionarios gubernamentales.

## Requisitos

#### **Experiencia educacional:**

- Licenciatura en ciencias / estudios sociales / campo de arte
- Tres años mínimo de experiencia de trabajo en América Latina en iniciativas de desarrollo comunitario o juvenil, de preferencia en BCS
- Dos años de experiencia de trabajo con comunidades rurales
- Un año de experiencia en supervisión

#### **Habilidades requeridas:**

- Habilidades impecables de relaciones interpersonales.
- Desarrollo y manejo del presupuesto.
- Manejo de programas computacionales, que incluyen Word, Excel y Powerpoint; habilidades con gráficas y de redes sociales.
- Dominio de Inglés y/o disponibilidad para aprender.



**Conocimiento requerido de:**

- Estrategias eficaces de convocatoria y participación comunitaria.
- Programación juvenil, particularmente jóvenes en edad escolar.
- Conocimiento de pedagogía para jóvenes en las áreas de arte, ciencia y campos relacionados.

**Ambiente de trabajo:**

- El trabajo se realiza en entornos rurales en Baja California Sur; se requiere viajar constantemente a las poblaciones mencionadas, indispensable contar con vehículo propio, licencia vigente y registrar kilometraje para reembolso.
- La naturaleza del trabajo puede incluir tardes y fines de semana.

**Para Aplicar**

Envíe un currículum, una carta de presentación, tres referencias profesionales y dos ejemplos de redacción en español a:

Eliza K. Brennan  
Oficial de programas: educación, arte y cultura  
Fundación de la comunidad internacional  
2505 N Avenue  
National City, CA 91950  
Correo electrónico: [eliza@icfdn.org](mailto:eliza@icfdn.org)

**Fecha límite: 4 de noviembre de 2019 a las 4:00 p.m. hora local en BCS**

*La International Community Foundation es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.*