

## Perfil Monitores o Ayudantes de Actividades PAR Explora de CONICYT Región de Coquimbo

### 1. PERFIL MONITOR O AYUDANTE.

Las personas que formen parte del equipo de monitores de apoyo a las actividades del PAR Explora de CONICYT Región de Coquimbo, deben cumplir con el siguiente perfil.

**Habilidades Comunicativas:** Buen dominio de la expresión oral y escrita, capacidad de comunicarse usando siempre un lenguaje correcto, amable y ameno. Buena disposición y buen trato con cualquier persona, pues toman contacto directo con los beneficiarios del Proyecto, sean estudiantes, profesores y público general, según la actividad que están apoyando.

**Compromiso:** Puntualidad, entrega de información en forma oportuna y veraz, cumplimiento de objetivos en los plazos establecidos y buena disposición al trabajo, pues el Proyecto exige un grado significativo de compromiso con las responsabilidades que se asumen voluntariamente y a conciencia. Además, cumplir con los lineamientos comunicacionales e informativos que desarrolla el Proyecto, ya que serán la voz de nuestra institución en diversas actividades.

**Proactividad y Trabajo en Equipo:** Capacidad de prever y de lograr una mirada integral de las situaciones, circunstancias o eventualidades que van suscitándose en el desarrollo del trabajo. Realizar acciones previo acuerdo, informar oportunamente eventualidades y proponer soluciones respetando los conductos regulares, pues las actividades son de responsabilidad de un Encargado del Proyecto.

**Disponibilidad de Tiempos:** Se requiere poseer tiempos flexibles y disponibilidad para movilizarse dentro de la Región de Coquimbo. Por ejemplo, en el caso de los estudiantes universitarios, es deseable que estén en los últimos años de carrera o egresados, ya que las actividades se desarrollan dentro de jornadas de horario escolar y otras a finales de la tarde; inclusive, extendiéndose a altas horas de la noche, debiendo pernoctar en comunas o localidades de la zona.

## 2. CONSIDERACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO.

Las personas que formen parte del equipo de monitores de apoyo a las actividades del PAR Explora de CONICYT Región de Coquimbo, se les considerará los siguientes aspectos para el desarrollo de su trabajo.

Se considera un pago de honorarios según la actividad en la cual están prestando un servicio o apoyo. Los detalles de los honorarios son comunicados por el encargado de la actividad y su forma de pago.

**Inducción:** Los ayudantes o monitores deben participar de una inducción sobre los objetivos del PAR Explora de CONICYT Coquimbo, sus funciones como monitores y los lineamientos a seguir mientras presten su apoyo o servicios a las distintas actividades del proyecto.

**Movilidad:** Los viajes dentro de la región (a lugares alejados de La Serena y Coquimbo) incluyen el pago de traslados, o en su defecto serán movilizados en vehículos dispuestos por el Proyecto.

### **3. ACTIVIDADES E INICIATIVAS CON CUPOS DISPONIBLES**

#### **a. Academias Iniciales de Investigación Científica Escolar**

Monitor encargado de acompañar el desarrollo del programa ICE (Investigación Científica Escolar) en academias iniciales de la provincia o la región en las temáticas de las zonas áridas (Ecología y Patrimonio), Academias de Ciencias del mar y Academia de Astronomía.

#### **Encargado Acompañamiento Academias ICE**

**Cupos: 3 (tres monitores/ayudantes)**

**Academias ICE Zonas Áridas: 1**

**Academias ICE Astronomía: 1**

**Academias ICE Ciencias del Mar: 1**

#### **Descripción:**

Las Academias de Investigación Científica Escolar son un programa en conjunto realizado entre el PAR Explora de CONICYT de Coquimbo, ejecutado por la Universidad Católica del Norte y profesionales de las distintas áreas temáticas presentes en la región: Ecología de las zonas áridas y Patrimonio natural y Cultural (CEAZA y Museo del Limarí), las Ciencias del Mar (Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Católica del Norte) y Astronomía (Observatorio GEMINI e Interamericano Cerro Tololo).

El programa de academias comprende una serie de talleres de Indagación, donde los/as estudiantes y profesores/as aúnan esfuerzos para identificar e investigar sobre los principales componentes que forman parte del Patrimonio Natural y Cultural en los cuales se encuentran inmersos sus establecimientos educacionales. Durante el desarrollo del programa, lograrán identificar las especies nativas y endémicas que se encuentran en sus

ecosistemas y entorno, como también los aspectos más relevantes que se evidencian en su cultura local, utilizando metodologías y técnicas de investigación en Astronomía, Ecología y Patrimonio. Además, incluye una capacitación inicial, el apoyo técnico y acompañamiento pedagógico permanente.

### **Indicaciones para el desarrollo del trabajo:**

- Capacidad de movilidad en la Región, pues las academias participantes se distribuyen por las tres provincias de la Región de Coquimbo.
- Contar con horario flexible para visitar una vez al mes las academias a cargo. (Considerar tiempo de traslado a la academia, más dos horas de acompañamiento pedagógico)
- Acompañar durante todo el proceso de implementación el Programa de Academias que inicia en mayo y finaliza en noviembre del presente año.
- Realizar tareas afines, como preparar en conjunto con las academias planificaciones y hacer el seguimiento, elaborar material pedagógico y capacitarse constantemente en temáticas de metodologías de investigación e indagación de las ciencias. Por lo mismo deberán participar de forma obligatoria en las capacitaciones ICE programadas por el PAR Explora de CONICYT de Coquimbo.

### **b. Itinerancia “Exposición Océanos y Sociedad” y “Hormigas, Comunicación y Sociedad”**

#### **Coordinador/a Regional de Exposiciones**

#### **Cupos: 1**

Se requiere persona que tenga experiencia en iniciativas didácticas relacionadas con el área de educación, que tenga habilidades comunicativas, experiencia en coordinar y gestionar

eventos. Idealmente que haya trabajado en establecimientos educacionales y tenga experiencia en trato con docentes y escolares.

**Requisitos:** Tener disponibilidad de tiempo para coordinar vía teléfono (propio), además disponer de tiempo para capacitación previa a la semana de exposición. Finalmente, tener la capacidad para realizar diversas funciones.

### **Indicaciones para el desarrollo del trabajo:**

- Manejar contenido y objetivos de exposiciones “Océanos y Sociedad” y “Hormigas, Comunicación y Sociedad”
- Realizar llamados telefónicos invitando a establecimientos educacionales (EE) a participar de la exposición.
- Confirmar la ida de un mínimo de 10 EE pertenecientes a la comuna para visitar la exposición.
- Gestionar la visita de EE.
- Coordinar horario de visita.
- Solicitar a EE, lista de asistencia.
- Se debe encargar de las estadísticas del público asistente a las exposiciones. Según planilla que facilitará encargada de divulgación
- Apoyar a monitores a instalar, montar y mantener la exposición durante la semana de exhibición.
- Mantener en óptimas condiciones los espacios de exposición para los visitantes.
- Organizar los visitantes en grupo que no excedan las 10 personas.
- Dinamizar la visita mediante técnicas indicadas en la capacitación.
- Cuidar y controlar (dentro de lo posible) la manipulación que tengan los usuarios con la exposición.

- Informar al/la encargado/a de divulgación sobre cualquier inconveniente en la materialidad de la exposición, refiérase a desgaste de material, pérdida de instrumentos, etc.
- Gestionar soluciones a distancia con apoyo y asesoramiento de encargada de Divulgación.
- Llevar registro fotográfico de las visitas de los EE, acorde a los requerimientos del área de comunicaciones del Proyecto.

### **Monitor/a para Exposiciones**

**Cupos: 30 (2 por cada comuna)**

**Expo. Hormigas: 15**

**Expo. Océanos: 15**

Área de desempeño: se requiere persona que tenga interés y conocimientos básicos por el mundo de las ciencias. Para la exposición “Océanos y Sociedad” que domine aspectos básicos de las ciencias del mar y en la exposición “Hormigas, Comunicación y Sociedad”, se requiere que domine aspectos básicos de las ciencias biológicas y terrestres. Para ambos casos deben tener experiencia en comunicación, trato con escolares o realizando divulgación científica.

**Requisitos:** Tener disponibilidad de tiempo para estudiar e incorporar contenido de la exposición entregado de forma virtual, además de disponer de tiempo para capacitación previa a la semana de exposición. Finalmente, tener la capacidad para realizar diversas funciones.

### **Indicaciones para el desarrollo del trabajo:**

- Instalar, montar y mantener materialidad de la exposición durante el tiempo de exhibición.

- Dominar los recursos didácticos y materiales de la exposición.
- Mantener en óptimas condiciones los espacios de exposición para los visitantes.
- Organizar los visitantes en grupo que no excedan las 10 personas.
- Dinamizar la visita mediante técnicas indicadas en la capacitación.
- Guiar al público, principalmente en edad escolar que visite la exposición.
- Cuidar y controlar (dentro de lo posible) la manipulación que tengan los usuarios con la exposición.
- Informar al/la encargado/a sobre cualquier inconveniente en la materialidad de la exposición, refiérase a desgaste de material, pérdida de instrumentos, etc.

**c. Distribución y Seguimiento Álbum de Actividades Explora de CONICYT  
Región de Coquimbo 2018.**

**Encargado de plataforma álbum**

**Cupos: 1**

**Indicaciones para el desarrollo del trabajo:**

- Dominio nivel medio de excel
- Dominio de sistema Moodle. (plataforma virtual)
- Acceso ilimitado a internet, como estar disponible a requerimientos vía telefónica. (excluyente)
- Disponibilidad de medio tiempo no presencial.
- Disponibilidad para capacitación en oficinas del PAR Explora de CONICYT Coquimbo (Universidad Católica del Norte)
- Dentro de las labores corresponde evaluar las evidencias y hacer retroalimentación al docente de esta acción. (vía plataforma)
- Se debe entregar cada 1 semana reporte de inscritos y de entrega de evidencias.



## **Encargado Distribución Provincial de Álbum**

**Cupos: 3**

**Provincia de Elqui: 1**

**Provincia de Limarí: 1**

**Provincia de Choapa: 1**

### **Indicaciones para el desarrollo del trabajo:**

- Movilización Propia. (excluyente)
- Residentes en las provincias a postular. (excluyente)
- Disponibilidad de tiempos flexibles.
- Disponibilidad para movilizarse dentro de los Establecimientos educacionales (EE) de la provincia otorgada.
- Habilidades Comunicativas: Buen dominio de la expresión oral, con capacidad de comunicarse usando siempre un lenguaje correcto, amable y ameno.
- Habilidades motivadoras hacia los docentes para incentivar que se inscriban en plataformas y recibir el material entregado. Ser persuasivo a la hora de ofrecer el álbum a los EE.
- Disponibilidad para realizar capacitaciones a cada docente si es necesario.
- Disponibilidad de seguimiento del trabajo realizado por parte del docente.
- Compromiso: Puntualidad en visitas y entrega de información en forma oportuna y veraz, cumplimiento de objetivos en los plazos establecidos y buena disposición al trabajo.

### **Consultas y Contactos**

Fono: 51 2 209786

[explora.coquimbo@gmail.com](mailto:explora.coquimbo@gmail.com)

Universidad Católica del Norte, Guayacán Coquimbo.

Calle Larrondo 1281 / Facultad Ciencias del Mar / Oficina J 9 Explora de CONICYT.