



## BASES PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN 2017

El PAR Explora de CONICYT Región de La Araucanía y la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de La Frontera, invitan a investigadores de la Universidad de La Frontera, Universidad Autónoma de Chile sede Temuco e INIA Carillanca, a participar en la Iniciativa **“Pasantías de Investigación 2017”**.

En esta iniciativa investigadores/as ofrecen a los estudiantes de los establecimientos educacionales de La Araucanía la oportunidad de realizar un proyecto de investigación científica en las diferentes áreas desarrolladas en sus laboratorios o unidades de aprendizaje. Los estudiantes por tanto, se incorporarán a las investigaciones que estén en desarrollo en los laboratorios o unidades dispuestas para ello.

El objetivo es estimular el interés por las ciencias y el mundo de la investigación como una forma de inculcar el espíritu de indagación en la formación personal de los estudiantes, a través del aprendizaje y apropiación de los diferentes procesos que conlleva una investigación científica. Los y las estudiantes que participan de esta iniciativa deberán concluir su trabajo de investigación presentándolo en el **XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora de CONICYT Región de La Araucanía** a realizarse en el mes de octubre en la Universidad de La Frontera.

Se contempla un aporte por parte del PAR Explora de CONICYT Región de La Araucanía la suma de \$100.000.- (cien mil pesos) por investigación, los recursos serán manejados por Explora y podrán ser destinados para la compra de material de librería, reactivos, material de laboratorio menor (se exceptúa cualquier material que corresponda a equipamiento).

### 1. Convocatoria

**Investigadores/as:** se invita a participar a investigadores/as de la Universidad de La Frontera, Universidad Autónoma de Chile sede Temuco e INIA Carillanca de todas las áreas de la ciencia, tecnología, humanidades y artes. Éstos serán los responsables de la ejecución de la investigación en conjunto con un profesor responsable y dos estudiantes de un establecimiento educacional, y quienes deberán informar cualquier inconveniente a la Encargada de Valoración del equipo del PAR Explora de CONICYT La Araucanía, Carmen Hernández.

### 2. Postulación

**Investigadores/as:** se realizará mediante una ficha de inscripción para investigadores y su posterior envío al correo electrónico [carmen.hernandez@ufrontera.cl](mailto:carmen.hernandez@ufrontera.cl) hasta el **viernes 31 de marzo de 2017**. Al momento de ofrecer un laboratorio, deben completar de la forma más clara la ficha. Todas las personas que participen de la actividad recibirán certificación de parte del Proyecto. Si algún estudiante de Postgrado tiene que retribuir horas por BECA CONICYT señalarlo en el formulario.



### 3.- Seguimiento

El vínculo entre el/la Investigador/a y el profesor/a responsable del grupo de estudiantes lo realizará un miembro del equipo del PAR Explora de CONICYT La Araucanía, en este caso Carmen Hernández Cifuentes, Encargada de Valoración del PAR Explora de CONICYT La Araucanía.

- Investigadores y Establecimientos Educativos: periódicamente la Encargada de Valoración del PAR Explora de CONICYT La Araucanía se comunicará vía correo electrónico o teléfono con los/las investigadores/as para pesquisar alguna dificultad durante el desarrollo de las investigaciones científicas escolares.
- Profesores y estudiantes: se realizarán una o dos visitas de acompañamiento por parte de la Encargada de Valoración del PAR Explora de CONICYT La Araucanía para verificar el buen funcionamiento de la investigación y apoyarles durante el desarrollo de la misma.
- Fotografías: Durante el transcurso de la Iniciativa el equipo de comunicaciones del PAR Explora de CONICYT realizará la difusión de la actividad.

### 4. Acompañamiento y retroalimentación

**Investigadores/as**: se realizará una reunión antes de comenzar la iniciativa con los investigadores/as asesores, con el objetivo de informar los alcances de la actividad y responder las inquietudes que los mismos puedan tener. Destacando que los trabajos que se realicen al interior de los laboratorios deberán ser presentados el **XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología**, y se explicará también el tipo de investigaciones que están prohibidas por CONICYT (presentación de las bases y formularios de postulación para este congreso).

La Encargada de Valoración del PAR Explora de CONICYT La Araucanía estará disponible para atender cualquier consulta durante la ejecución de la investigación o inquietudes para la participación en el XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología.

### 5. Compromisos y Responsabilidades

**Los compromisos del investigador/a asesor/a son:**

Asesorar a los estudiantes durante toda la investigación científica hasta la presentación en el Congreso, ya sea personalmente o entregando la responsabilidad a otro/a investigador/a o a algún estudiante tesista de forma que se presente una investigación al XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora de CONICYT La Araucanía 2017.

***Destacar que el asesoramiento en la iniciativa implica que al menos los estudiantes deberán realizar tres visitas como mínimo al laboratorio (el PAR Explora costea el traslado y alimentación del profesor y los dos estudiantes).***



## 6. Cronograma

- Miércoles 15 de marzo: Llamado a investigadores para inscripción.
- Viernes 31 de marzo: Plazo final para recepción de fichas de investigadores participantes.
- Lunes 4 de abril: Convocatoria para establecimientos educacionales con la oferta de Laboratorios disponibles para investigación.
- Viernes 21 de abril: Plazo para envío de ficha de inscripción de los establecimientos educacionales a la iniciativa.
- Viernes 28 de abril: Envío de carta respuesta a establecimientos educacionales que fueron aceptados para participar con información del Laboratorio al cual fue asignado. La asignación será por orden de recepción de la ficha y de acuerdo a los criterios de selección antes señalados.
- Inicio de la Iniciativa 2 de mayo.
- Viernes 8 de septiembre: Finalización de proyectos. Envío del Formulario de Postulación al XV Congreso Regional de Ciencia y Tecnología EXPLORA CONICYT Región La Araucanía 2017.
- **19 y 20 de octubre, XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora de CONICYT La Araucanía 2017.**

## 7. Consultas

Con Carmen Hernández C. al email [carmen.hernandez@ufrontera.cl](mailto:carmen.hernandez@ufrontera.cl) ó al fono 2734189