



# HACKATON AMBIENTE 2017

6 y 7 de octubre | Ciudad de Mendoza

## SOBRE EL HACKATON AMBIENTE 2017

El Hackaton Ambiente es una iniciativa conjunta entre el Ministerio de Modernización, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y Gobierno de Mendoza para pensar y diseñar soluciones tecnológicas e innovadoras para dar respuesta a desafíos ambientales del país.

Se trata de una maratón de dos días, gratuita y abierta al público, en donde profesionales, estudiantes y entusiastas se reúnen junto con programadores y desarrolladores tecnológicos para trabajar colaborativamente en la elaboración de proyectos innovadores sobre cuatro ejes temáticos: **Agua, Biodiversidad, Cambio Climático y Residuos**.

Como resultado, se seleccionarán 5 proyectos que accederán a un proceso de incubación para transformar las ideas en emprendimientos productivos y sustentables.

Los equipos ganadores serán aquellos que hayan realizado proyectos que presenten un impacto ambiental diferencial y positivo.

## ETAPAS

**Definición de desafíos** (23 de mayo). Conversamos junto a organizaciones no gubernamentales, emprendedores, referentes y equipos de gobierno para detectar desafíos ambientales.

**Encuentros federales** (junio a septiembre). Encuentros federales y talleres para identificar colaborativamente soluciones a problemáticas ambientales en distintas provincias del país: La Rioja, Chaco, Jujuy y Corrientes.

**Hackaton** (6 y 7 de octubre). Maratón de desarrollo y prototipado de soluciones ambientales ideadas y co-creadas en equipo.

**Incubación**. Los 5 proyectos ganadores del Hackaton Ambiente accederán a un proceso de acompañamiento para impulsar su implementación.

## DESAFÍOS DE TRABAJO

### **Biodiversidad**

- Identificar especies amenazadas y/o en peligro de extinción (flora y fauna).
- Detectar cambios en las poblaciones de especies amenazadas.
- Promocionar técnicas alternativas para el uso sustentable de la biodiversidad.
- Generar bases de datos para registrar casos de tráfico ilegal de vida silvestre.

### **Cambio Climático**

- Sistemas de alerta temprana innovadores para detectar eventos climáticos.
- Aumentar la eficacia de los protocolos de acción ante eventos climáticos extremos.
- Sensibilización y concientización sobre el cambio climático.
- Recopilación y procesamiento de datos relevantes asociados al cambio climático.

### **Agua**

- Simplificación y reducción del costo de la toma de muestras de agua.
- Monitoreo simplificado y eficiente de cuencas hídricas.
- Aprovechamiento y uso eficiente del agua en el sector residencial.

### **Residuos**

- Alternativas innovadoras para el tratamiento de residuos orgánicos domiciliarios.
- Detección de basurales informales.
- Trabajo colaborativo entre recuperadores urbanos y la población.
- Importancia y valor percibido sobre los residuos.

## ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

Profesionales, emprendedores y estudiantes relacionados a temáticas ambientales y al desarrollo sustentable. Organizaciones de la sociedad civil, empresas, equipos de organismos públicos y todos aquellos con vocación y ganas de participar.

## ¿CÓMO Y DÓNDE PARTICIPAR?

Podés participar subiendo tus ideas a la [Plataforma de Innovación Abierta](#) y/o [registrándote para asistir al evento](#).

## ¿CUÁNDO Y DÓNDE SE REALIZARÁ EL EVENTO PRESENCIAL?

En el Estadio cubierto Dr. Vicente Polimeni, Av. Gral. Roca 401, Las Heras, Mendoza, los días 6 y 7 de octubre.

## ¿QUIENES ORGANIZAN?

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación
- Ministerio de Modernización de la Nación
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación
- Subsecretaría de Gestión Pública y Modernización del Estado, Ministerio de Gobierno, Trabajo y Justicia del Gobierno de Mendoza
- Mendoza Emprende, Ministerio de Economía, Infraestructura y Energía del Gobierno de Mendoza
- Secretaria de Ambiente y Ordenamiento Territorial
- Municipalidad de Las Heras, Mendoza.