**Convocatoria de proyectos para el Fondo Verde para la sostenibilidad ambiental**

Soluciones Científico-Tecnológicas para el área metropolitana con especial énfasis en la Ciudad de Mendoza

Formulario de presentación del proyecto

**1. Título del proyecto**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. Área temática**

**Indicar una de las siguientes**

**Análisis y monitoreo integral de la calidad del aire en entornos urbanos**

**Líneas de acción:**

* Plataformas de monitoreo móvil y mapeo de contaminación del aire.
* Monitoreo mediante estaciones en zonas estratégicas y críticas como cruces de alto tráfico, zonas residenciales y escuelas, entre otras.
* Identificar fuentes de emisión, patrones de dispersión de contaminantes y evaluar la calidad del aire a gran escala, complementando con datos que puedan ser extraídos y tomados en territorio.

**Smart cities para la biodiversidad**

**Líneas de acción:**

* Diseño, desarrollo y activación de plataformas de datos abiertos: aplicación móvil, sistema digital de biodiversidad municipal, paneles de control (dashboards) interactivos, abiertos y colaborativos, para la gestión de la biodiversidad urbana.
* Modelos predictivos que analicen las interacciones entre la dinámica e infraestructura urbana y biodiversidad, considerando propuestas de gestión y conservación.
* Monitoreo y Análisis de la Biodiversidad Urbana con Tecnologías Inteligentes.

**Gestión integral del recurso hídrico (GIRH)**

**Líneas de acción:**

* Modelos hidrológicos predictivos que simulen el comportamiento del recurso hídrico bajo diferentes escenarios.
* Sistemas de alerta temprana para sequías e inundaciones, mejorando la capacidad de respuesta y mitigación de riesgos en las comunidades.
* Sistemas de cosecha de agua de lluvia a pequeña y mediana escala con participación comunitaria.

**Estrategias Urbanas y Planificación Territorial para el Desarrollo Sostenible.**

**Líneas de acción:**

* Estrategias para la densificación y el crecimiento urbano sostenible
* Soluciones de Infraestructura Verde y Azul: Integrar sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS), techos y fachadas verdes, parques lineales, entre otros.
* Eficiencia Hídrica y Energética en el Urbanismo

**Ciencia de Datos para la gestión pública.**

**Líneas de acción:**

* Optimización del Recopilación de Datos Urbanos para Servicios Públicos Eficientes
* Análisis Predictivo de Flujo Vehicular y Peatonal para la Planificación Urbana Adaptativa. Integración de Datos de Uso de Ciclovías con Zonificación Urbana.
* Plataforma Interactiva de Participación Ciudadana Basada en Datos Abiertos para la Toma de Decisiones Locales

**3. Director/a del proyecto**

(investigador / investigadora perteneciente a instituciones de ciencia y tecnología radicadas en la provincia de Mendoza, de acuerdo a los puntos 3 y 7 de las bases de la convocatoria)

| Apellido: |
| --- |
| Nombres: |
| Grado académico: |
| Tipo y número de documento: |
| Fecha de nacimiento: |
| CUIL: |
| Cargo: |
| Teléfono: |
| Correo: |

**4. Lugar de trabajo**

(indicar universidad, centro, instituto, facultad, departamento, laboratorio, etc, según corresponda)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Datos de contacto -** Dirección postal del lugar de trabajo

| Calle: | Nro. |
| --- | --- |
| Localidad: | CP: |
| Teléfono: |  |
| Correo: |  |
| Página web |  |

**5. Fundamentación del proyecto** (máximo 2000 palabras)

**6. Metodología y área de desarrollo del proyecto** (máximo 2000)



**7. Resultados esperados del proyecto, con listado individualizado de los mismos.**

**8. Cronograma de trabajo**

| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLES** | **META** | **INDICADOR** | **PLAZO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**9. Grado de impacto** (detalle el área y tipo de problema, el aporte innovador y el impacto de los resultados)

**10. Unidad administradora - unidad de vinculación tecnológica**

| DENOMINACIÓN: |
| --- |
| RESPONSABLE:  Indicar apellido y nombres completos |
| CALLE Y NÚMERO: |
| LOCALIDAD Y CP.: |
| TELÉFONO |
| CORREO ELECTRÓNICO: |

**11. Recursos humanos integrantes del proyecto** (indicar pertenencia y antecedentes en la temática)

| **RECURSOS HUMANOS** (grupo de investigación) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Apellido y Nombres** | | **Título máximo alcanzado** | **Categoría Investigador/a** | **Horas semanales dedicadas al proyecto** |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |

**12. PRESUPUESTO ESTIMADO**

| **CUADRO RESUMEN TOTAL DEL PROYECTO** | |
| --- | --- |
| **CONCEPTO** | **SOLICITADO** |
| 1.- Materiales e insumos para la investigación (detallar) |  |
| 2.- Servicios Tecnológicos y Profesionales (detallar) |  |
| 3.- Realización de campañas y trabajos de campo (detallar) |  |
| **TOTAL $** |  |