

**Acreditación de Proyectos Cuatrienales PID-UNR 2024  
(Podrán ser Usados para Programa de Incentivos)**

**CONVOCATORIA: Acreditación de Proyectos  
Cuatrienales PID-UNR 2024 (Podrán  
ser Usados para Programa de  
Incentivos)**

**APELLIDO Y NOMBRES: NOGUERA , GUSTAVO**

**TIPO Y NRO DE DOCUMENTO: DNI 16344802**

**GRUPO: Acreditación de Proyectos PID-UNR  
2024**

**ÁREA: Facultad Cs. Exactas, Ingeniería y  
Agrimensura**

.....  
**Lugar y Fecha**

.....  
**Firma**



**Para pegar en la tapa de cada carpeta**



80020230200122UR

## SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

| DATOS DEL TITULAR - Identificación    |                                |                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Datos básicos</b>                  |                                |                                  |
| Apellido/s: <b>NOGUERA</b>            |                                |                                  |
| Nombre/s: <b>GUSTAVO</b>              |                                |                                  |
| Estado civil: <b>Casado/a</b>         | Sexo: <b>MASCULINO</b>         | Cantidad hijos: <b>2</b>         |
| Condición nacionalidad: <b>Nativo</b> | Nacionalidad: <b>argentina</b> |                                  |
| <b>Documento de identidad</b>         |                                |                                  |
| Tipo de documento: <b>DNI</b>         | N°: <b>16344802</b>            | CUIT/CUIL N°: <b>20163448026</b> |
| <b>Datos de nacimiento</b>            |                                |                                  |
| Fecha nacimiento: <b>14/02/1963</b>   | Edad: <b>60</b>                |                                  |

| DATOS TITULAR - Dirección residencial  |                            |                         |
|--|----------------------------|-------------------------|
| <b>Detalles</b>                        |                            |                         |
| Calle: <b>Av. Pellegrini</b>           | N°: <b>583</b>             | Piso: <b>8</b>          |
| País: <b>Argentina</b>                 | Provincia: <b>Santa Fe</b> | Partido: <b>Rosario</b> |
| Localidad: <b>Rosario</b>              | Codigo Postal: <b>2000</b> | Casilla Postal:         |
| Telefono: <b>0054-0341-619-1953</b>    | Celular:                   | Fax:                    |
| Email: <b>noguera@fceia.unr.edu.ar</b> | Sitio web: <b>http://</b>  |                         |

| LUGAR DE TRABAJO DEL TITULAR   |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <b>Institución de trabajo</b>  |   |                         |
| Institución:<br><b>FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO</b> |   |                         |
| <b>Detalles</b>  |   |                         |
| Calle: <b>Av. Pellegrini</b>   | N°: <b>250</b>                                    | Piso: <b>3</b>          |
| País: <b>Argentina</b>   | Provincia: <b>Santa Fe</b>                        | Partido: <b>Rosario</b> |
| Localidad: <b>Rosario</b>  | Codigo Postal: <b>2000</b>                        | Casilla Postal:         |
| Telefono: <b>0054-0341-480-2649, interno 117</b>   | Celular:  | Fax:                    |
| Email: <b>noguera@fceia.unr.edu.ar</b>   | Sitio web: <b>http://www.fceia.unr.edu.ar/gps</b> |                         |

| DATOS COTITULAR - Identificación      |                                |                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Datos básicos</b>                  |                                |                                  |
| Apellido/s: <b>CORNAGLIA</b>          |                                |                                  |
| Nombre/s: <b>LAURA LILIANA</b>        |                                |                                  |
| Estado civil: <b>Soltero/a</b>        | Sexo: <b>FEMENINO</b>          | Cantidad hijos:                  |
| Condición nacionalidad: <b>Nativo</b> | Nacionalidad: <b>argentina</b> |                                  |
| <b>Documento de identidad</b>         |                                |                                  |
| Tipo de documento: <b>DNI</b>         | N°: <b>22510314</b>            | CUIT/CUIL N°: <b>27225103149</b> |
| <b>Datos de nacimiento</b>            |                                |                                  |
| Fecha nacimiento: <b>02/03/1972</b>   | Edad: <b>51</b>                |                                  |

| DATOS COTITULAR - Dirección residencial |  |  |
|---|--|--|
| <b>Detalles</b>                         |  |  |



80020230200122UR

|   |                            |                         |
|---|----------------------------|-------------------------|
| Calle: <b>Magallanes</b>                | Nº: <b>1048</b>            |                         |
| País: <b>Argentina</b>                  | Provincia: <b>Santa Fe</b> | Partido: <b>Rosario</b> |
| Localidad:                              | Código Postal: <b>2000</b> | Casilla Postal:         |
| Telefono: <b>54-0341-456-5323</b>       | Celular:                   | Fax:                    |
| Email: <b>cornagli@fceia.unr.edu.ar</b> | Sitio web: <b>http://</b>  |                         |

### LUGAR DE TRABAJO DEL COTITULAR

#### Institución de trabajo

Institución:

**FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

#### Detalles

|                                       |                            |                         |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Calle: <b>Avenida Pellegrini</b>      | Nº: <b>250</b>             |                         |
| País: <b>Argentina</b>                | Provincia: <b>Santa Fe</b> | Partido: <b>Rosario</b> |
| Localidad:                            | Código Postal: <b>2000</b> | Casilla Postal:         |
| Telefono: <b>54-0341-480-2649</b>     | Celular:                   | Fax:                    |
| Email: <b>secdec@fceia.unr.edu.ar</b> | Sitio web: <b>http://</b>  |                         |

### PROYECTO

Título del proyecto:

**La GEORREFERENCIACIÓN como herramienta social. El celular como el instrumento más difundido**

Resumen del proyecto:

**Se abordarán los problemas del uso práctico de la Georreferenciación, cuya calidad (en el más amplio sentido del término), está condicionada por los conocimientos que disponen los usuarios. La investigación pretende indagar el nivel de conocimientos necesarios y posibles por parte de los usuarios de acuerdo a diferentes técnicas y aplicaciones, como así también ampliar el campo de aplicación de la georreferenciación orientándola a la actividad interdisciplinaria. También se plantea aportar a la enseñanza, práctica y difusión de tales conocimientos, estudiando el ámbito y las aplicaciones de uso más extendido de la georreferenciación, promoviendo la formación y capacitación de los usuarios, reales y potenciales. El cambio más importante que se ha dado en los últimos años es el uso extendido de celulares con equipamiento y software capaces de recibir señales satelitales. El Grupo de Geodesia Satelital de Rosario (GGSR), a cargo del proyecto, está vinculado al tema desde proyectos anteriores relacionados.**

Palabras clave: 1) **Georreferenciación** 2) **Posicionamiento Satelital** 3) **Teléfono celular**

Título del proyecto (inglés):

**GEOREFERENCING as a social tool. The cell phone as the most widespread instrument**

Resumen del proyecto (inglés):

**The problems of the practical use of Georeferencing will be addressed, whose quality (in the broadest sense of the term) is conditioned by the knowledge available to users. The research aims to investigate the level of necessary and possible knowledge on the part of users according to different techniques and applications, as well as expand the field of application of georeferencing, directing it to interdisciplinary activity. It also aims to contribute to the teaching, practice and dissemination of such knowledge, studying the scope and applications of most widespread use of georeferencing, promoting the training and qualification of real and potential users. The most important change that has occurred in recent years is the widespread use of cell phones with equipment and software capable of receiving satellite signals. The Rosario Satellite Geodesy Group (GGSR), in charge of the project, is linked to the topic from previous related projects.**

Palabras clave (inglés): 1) **Georeferencing** 2) **Satellite Positioning** 3) **Cell phone**

### DATOS DEL PROYECTO

Disciplina Desagregada:

- a. **15 - CIENCIAS DE LA TIERRA**
- b. **1553 - CIENCIAS DE LA TIERRA-GEOINGENIERIA**

Campo de Aplicación:

- a. **30 - Medio terrestre**
- b. **37 - Medio terrestre-Otros**

Especialidad: **GEOTECNOLOGIAS**

Comisión Propuesta: **Facultad Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura**



80020230200122UR

**INSTITUCIONES RELACIONADAS**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100.0** %



80020230200122UR

**EVALUADORES QUE NO DEBEN SER CONVOCADOS PARA ANALIZAR ESTA PRESENTACION**

Apellido y Nombre

Fundamento

No hay registros cargados

**GRUPO DE INVESTIGACION**

| Apellido y Nombre                    | Rol        | Horas | Lugar de trabajo  |
|--------------------------------------|------------|-------|---|
| BRUNINI, CLAUDIO                     | Asesor     | 2     | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS   |
| NOGUERA, GUSTAVO                     | Director   | 15    | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA   |
| MANGIATERRA WISCHNIVESKY, ALDO OSCAR | Integrante | 15    | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA   |
| CORNAGLIA, LAURA LILIANA             | Codirector | 10    | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA   |
| PESTARINI, SANTIAGO                  | Integrante | 5     | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA / ESCUELA DE AGRIMENSURA / DEPARTAMENTO DE GEOTOPOCARTOGRAFIA |
| CALVO, PASCUAL                       | Integrante | 5     | MUNICIPALIDAD DE ROSARIO (SANTA FE)   |
| RUBEN, RODRIGUEZ                     | Asesor     | 2     | UNIVERSIDAD DE MORON / FACULTAD DE INGENIERIA   |

**GRUPO DE INVESTIGACION - CARGOS VIGENTES**

| Apellido y Nombre        | Rol        | Tipo de Cargo   | Cargo                                       | Institución                                     | Fecha de inicio |
|--------------------------|------------|---|---|---|-----------------|
| NOGUERA, GUSTAVO         | Director   | Docente nivel superior universitario y/o posgrado         | Profesor titular (Exclusiva)                | FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA | 2013-02-01      |
|                          |            | Cargos de I+D - Categorización del programa de incentivos | Categoría III                               | FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA | 2000-02-01      |
| CORNAGLIA, LAURA LILIANA | Codirector | Docente nivel superior universitario y/o posgrado         | Jefe de trabajos prácticos (Semi-exclusiva) | FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA | 2015-09-14      |

**GRUPO DE INVESTIGACION - BECAS VIGENTES**

| Apellido y Nombre         | Rol | Tipo de Beca | Director / Codirector | Institución financiadora | Fecha de inicio |
|---------------------------|-----|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| No hay registros cargados |     |              |                       |                          |                 |



80020230200122UR

| RECURSOS FINANCIEROS                      |   |                      |                      |                      |                      |                      |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   | Rubro                                     | 2024                 | 2025                 | 2026                 | 2027                 | Total                |
| <b>Gastos de capital (equipamiento)</b>   | Equipamiento (1)                          | \$ 250.000,00        | \$ 200.000,00        | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 450.000,00        |
|   | Licencias (2)                             | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0                 |
|   | Bibliografía (3)                          | \$ 30.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 0,00              | \$ 70.000,00         |
|   | <b>Total</b>                              | <b>\$ 280.000,00</b> | <b>\$ 220.000,00</b> | <b>\$ 20.000,00</b>  | <b>\$ 0</b>          | <b>\$ 520.000,00</b> |
| <b>Gastos corrientes (funcionamiento)</b> | Bienes de consumo                         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 80.000,00         |
|   | Viajes y viáticos (4)                     | \$ 50.000,00         | \$ 50.000,00         | \$ 50.000,00         | \$ 50.000,00         | \$ 200.000,00        |
|   | Difusión y/o protección de resultados (5) | \$ 0,00              | \$ 25.000,00         | \$ 30.000,00         | \$ 30.000,00         | \$ 85.000,00         |
|   | Servicios de terceros (6)                 | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 20.000,00         | \$ 80.000,00         |
|   | Otros gastos (7)                          | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0,00              | \$ 0                 |
|   | <b>Total</b>                              | <b>\$ 90.000,00</b>  | <b>\$ 115.000,00</b> | <b>\$ 120.000,00</b> | <b>\$ 120.000,00</b> | <b>\$ 445.000,00</b> |

(1) Equipamiento, repuestos o accesorios de equipos, etc..

(2) Adquisición de licencias de tecnología (software , o cualquier otro insumo que implique un contrato de licencia con el proveedor).

(3) En el caso de compra de bibliografía, ésta no debe estar accesible como suscripción en la Biblioteca Electrónica.

(4) Viajes y viáticos en el país: Gastos de viajes, viáticos de campaña y pasantías en otros centros de investigación estrictamente listados en el proyecto. Gastos de viaje en el exterior: (no deberán superar el 20% del monto del proyecto)..

(5) Ej.: (Gastos para publicación de artículos, edición de libros inscripción a congresos y/o reuniones científicas)..

(6) Servicios de terceros no personales (reparaciones, análisis, fotografía, etc. ).

(7) Incluir, si es necesario, gastos a realizar que no fueron incluidos en los otros rubros..

| OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO | Total: 0 |
|---------------------------------|----------|
| No hay registros cargados       |          |

| AVAL DE LA INSTITUCION DONDE SE REALIZARA EL PROYECTO  |                               |            |
|--|-------------------------------|------------|
| <p>(Este aval será para Secyt-UNR una clara recomendación del interés que el proyecto representa para la institución. El mismo se formaliza con la firma del director o jefe del instituto, laboratorio, departamento, cátedra o facultad, quien autoriza a desarrollar el proyecto en el lugar de trabajo)<br/> <b>(El compromiso de colaboración de esta institución es necesario para la gestión y ejecución del proyecto de investigación)</b></p> |                               |            |
| <p>.....</p>   |                               |            |
| Lugar y Fecha  | Firma Autoridad de la/las U.A | Aclaración |

| DURACIÓN   |
|--|
| Los proyectos tendrán una duración de 4 años y darán comienzo el 01/01/2024. |

| DECLARACION JURADA   |
|--|
| <p>Manifiestamos la exactitud de los datos consignados tanto de la versión impresa como de la electrónica; y que los fondos que puedan asignarse al presente proyecto serán exclusivamente utilizados para su realización, de acuerdo con los objetivos y el plan de actividades propuesto que consta en la presente solicitud.</p> <p>Asimismo, el manejo de recursos y la rendición de cuentas estarán ajustados a las especificaciones del Reglamento de Subsidios y a las normas pertinentes emanadas de UNIV.NAC.DE ROSARIO. Además, autorizo la utilización de los datos contenidos en este formulario por parte de evaluadores designados por la UNR con el fin de permitir su evaluación como así también para que consten en bases de datos y encuestas I+D y propio producido de la UNR.</p> <p>Se toma conocimiento de la ley nacional N° 26899 de repositorios digitales de acceso abierto y resolución N° 753-E/2016 la cual adhiere la Universidad Nacional de Rosario por resolución CS N°1842/2016 y resolución Rector N°5425/2017(de fecha 28/12/2017) en donde se dan por aprobado la política institucional de acceso abierto de la UNR, políticas de repositorio hipermedial UNR y la licencia de depósito en repositorio hipermedial UNR.</p> |



80020230200122UR

Adhiero/mos al Item de la Convocatoria referido a la salvaguarda ética y ambiental, y a preservar las condiciones de higiene y seguridad en las actividades a desarrollar en laboratorios.

**DIRECTOR DEL PROYECTO**

**PRESENTACION DE LA SOLICITUD (\*\*)**

.....  
**Lugar y Fecha**

.....  
**Firma del Director**  
NOGUERA , GUSTAVO

(\*\*) Por medio de la presente declaro en carácter de DECLARACION JURADA que los datos consignados tanto en la versión impresa como en la electrónica, son idénticos.

**CODIRECTOR DEL PROYECTO**

.....  
**Lugar y Fecha**

.....  
**Firma del CoDirector**  
CORNAGLIA , LAURA LILIANA

