

GEOFÍSICA

NOMBRE	CONTACTO	AREA DE INVESTIGACION
Badi, Gabriela Alejandra	gbadi@fcaglp.unlp.edu.ar	Sismología: Atenuación Sísmica y Sismología Volcánica.
Brunini, Claudio Antonio	Claudio@yahoo.com	Geodesia Espacial y Aeronomía (*)
Cabassi, Iris Rosalia	rosy@fcaglp.unlp.edu.ar	Geomagnetismo y Aeronomía. Magnetohidrodinámica. Métodos potenciales (gravimetría y magnetismo). Tectónica.
De Biasi, Maria Silvina	debiasi@fcaglp.unlp.edu.ar	Sistema de referencia para la Astronomía y la Geofísica
Fernández, Laura Isabel	lauraf@fcaglp.unlp.edu.ar	Sistemas de referencia para la Astronomía y la Geofísica
Gende, Mauricio Alfredo	mgende@fcaglp.unlp.edu.ar	Georreferenciación satelitaria
Gianibelli, Julio César	jcg@fcaglp.unlp.edu.ar	Magnetismo terrestre y electricidad atmosférica
Gularte Scarone, Ángela Erika	erika@fcaglp.unlp.edu.ar	Alta Atmosfera
Meza, Amalia Margarita	ameza@fcaglp.unlp.edu.ar	Georreferenciación satelitaria
Monachesi, Leonardo	lmonachesi@fcaglp.unlp.edu.ar	Hidrogeofísica (**)
Sallago, Patricia Alejandra	pato@fcaglp.unlp.edu.ar	Geomagnetismo y Aeronomía y en Sistemas Magnetohidrodinámicos de interés en Geofísica.
Tocho, Claudia Noemi	ctocho@fcaglp.unlp.edu.ar	Modelos de geoide de alta precisión.
Velis, Danilo	velis@fcaglp.unlp.edu.ar	Geofísica aplicada
Zyserman, Fabio Ivan	zyserman@fcaglp.unlp.edu.ar	Geofísica aplicada

(*)

Geodesia Espacial: Proyecto TIGO / AGGO

- > estudio de los procesos de deformación que sufre su corteza (geodinámica, cargas hidrológica y atmosférica, etc.);
- > estudios de la distribución espacio-temporal del vapor de agua en la atmósfera;
- > aplicaciones tecnológicas de los GNSS (navegación aeronáutica, agricultura, etc.).

Aeronomía: Proyecto AIRES

- > estudio de la ionósfera terrestre (modelos regionales y globales de la densidad electrónica);
- > estudio de las anomalías anuales y semanales del campo magnético y de los cinturones de van Allen;
- > aplicaciones tecnológicas de los modelos ionosféricos (navegación GNSS, observación de la Tierra con satélites, radares, etc.)

(**)

análisis del flujo de agua en condiciones de saturación total o parcial mediante métodos numéricos y analíticos.