

## **CURSO DE POSTGRADO DE CAMPO Y EXCURSION CIENTIFICA MARZO 2019**

# **Paisajes Geomorfológicos y Geografía Física de la Patagonia Austral**

### **Descripción**

La región más austral de la Patagonia presenta una serie de características únicas derivadas de su posición geográfica extrema y de los procesos ambientales que allí han tenido lugar, particularmente en los últimos dos millones de años. Asimismo, su proceso de poblamiento, iniciado hace unos 10.000 años atrás por los pueblos originarios, la posterior ocupación del territorio luego de que llegaran los expedicionarios europeos en el S. XVI y las actividades ganaderas y extractivas que se llevan a cabo en la actualidad, han dado una impronta particular a esta porción del territorio sudamericano.

Los paisajes actuales, resultantes de ese conjunto de procesos naturales y antropogénicos, son variados en la región. El recorrido de campo ofrecido por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos, posibilitará observar, analizar y explicar los diferentes fenómenos y procesos que se desarrollan a lo largo del eje Costa Atlántica – Cordillera de los Andes, bajo la influencia de condiciones de clima frío semiárido a húmedo y con variaciones litológicas, geomorfológicas y ecológicas, donde las actividades humanas están primordialmente basadas en la utilización de los recursos naturales, en condiciones ambientales dominadas por los procesos de desertificación.

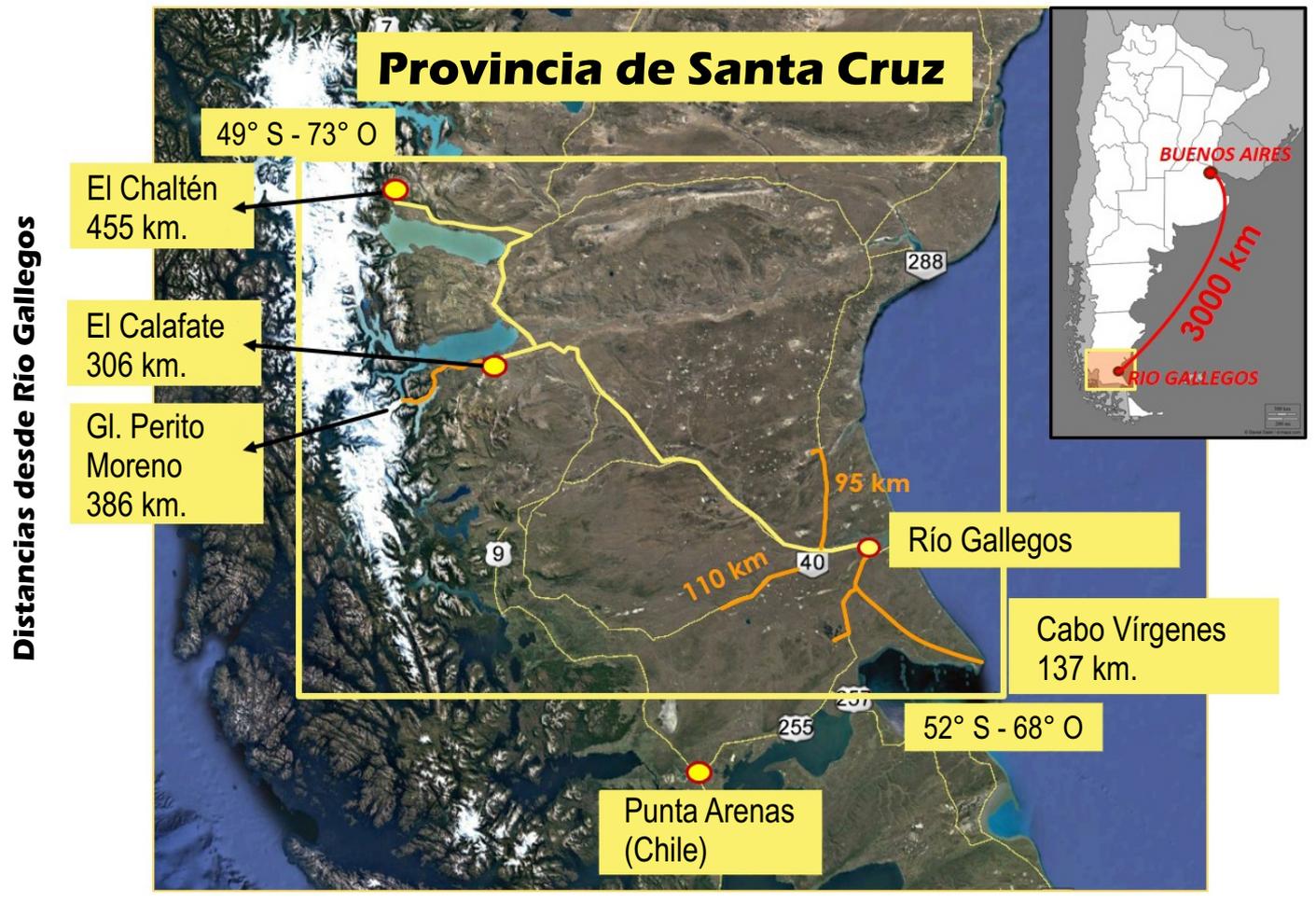
A lo largo de una semana, se visitarán:

- Paisajes modelados por procesos marino-litorales en la costa atlántica austral, lugar al que la expedición de Hernando de Magallanes llegara en el año 1520 y donde se ubica una de las pingüineras más grandes de América del Sur;
- Se recorrerán relieves volcánicos pleistocenos y holocenos, con coladas de lavas basálticas que aún muestran sus texturas originales, dada su extrema juventud, y donde podrán apreciarse también depresiones maéricas y estructuras criogénicas en depósitos glaciales asociados a la “Gran Glaciación Patagónica”, ocurrida hace 1 millón de años aproximadamente;
- Se visitarán las extensas y deshabitadas mesetas semiáridas, donde el viento ha modelado los clastos y los “bajos sin salida” constituyen las geoformas más destacadas del relieve; se analizará el contraste entre la vegetación zonal conformada por una estepa herbácea-arbustiva baja y abierta con los diferentes tipos de humedales (marismas, mallines, lagunas) emplazados en variadas geoformas; se analizarán también las evidencias de los procesos de desertificación y se observará tanto la fauna silvestre como el ganado ovino en los establecimientos agropecuarios;
- Podrán apreciarse ríos “disminuidos” en valles de 14 km de amplitud, con complejos sistemas de terrazas y desembocadura en forma de estuario;
- Se recorrerán relieves montañosos húmedos, colonizados por especies arbóreas propias del Hemisferio Sur. Podrán distinguirse rasgos del paisaje modelados por procesos glaciales, fluviales y de remoción en masa. Se observará el Campo de Hielo Patagónico Sur, con sus glaciares de descarga que drenan hacia los grandes cuerpos de agua que enlazan el ambiente cordillerano con la meseta patagónica (Lago Argentino y Lago Viedma). En este entorno, el glaciar Perito Moreno destaca por su particular comportamiento, ya que su frente no se encuentra en retroceso como la mayoría de los glaciares del mundo. Se observarán las aristas modeladas en rocas graníticas en el cordón del cerro Fitz Roy y formas subglaciales (del tipo “drumlins”) en la margen oriental del Lago Viedma.
- Se recorrerán también paisajes resultantes de la acción eólica y fluvial modelados bajo condiciones de clima árido, con dunas activas y complejos sistemas de “badlands”.

Las ciudades de Río Gallegos, en la margen Sur del estuario del río homónimo y El Calafate, puerta del entrada al Parque Nacional Los Glaciares serán los puntos de inicio y final del recorrido, respectivamente. Además, se visitará la localidad de montaña El Chaltén, emplazada al pie de Los Andes.

En el itinerario previsto se recorrerán unos 1.700 km aproximadamente.

En la próxima circular se dará información sobre fecha definitiva y costos.



### Organización

Este curso de campo se llevará a cabo durante el mes de marzo de 2019, con una semana de duración. Está organizado bajo la iniciativa de la RED GEOLATINA (Red latino e iberoamericana de Geografía Física) e integra la agenda de postgrado de la Unidad Académica Río Gallegos de la UNPA. Se ofrecerá como parte de las actividades del X° Seminario Latinoamericano y VI° Iberoamericano de Geografía Física a desarrollarse en la Patagonia austral (Punta Arenas, Chile).

### Profesores responsables

La actividad será desarrollada bajo la coordinación científica de la Dra. Elizabeth Mazzoni, con la participación de un conjunto de docentes de la UNPAUARG e invitados especiales que desarrollan sus investigaciones en la región.

### Contacto

Dra. Elizabeth Mazzoni: [elimazzoni@yahoo.com.ar](mailto:elimazzoni@yahoo.com.ar)

### INFORMES E INSCRIPCION:

Secretaría de Investigación y Postgrado UNPA-UARG  
Campus Universitario · Av. Gregores y Piloto "Lero" Rivera  
Río Gallegos · Tel. 02966 - 438176 (interno 108) · 10 a 17 hs.  
[dirinvestigacion@uarg.unpa.edu.ar](mailto:dirinvestigacion@uarg.unpa.edu.ar) - [www.uarg.unpa.edu.ar](http://www.uarg.unpa.edu.ar)

