



## Comunicado de Prensa

25 de marzo de 2009

### Desarrollo de la Campaña Antártica Científica 2008/2009

**A.- Dos (2) vuelos en el mes de DICIEMBRE 2008.-**

**1.- TRABAJOS REALIZADOS POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

**a. - Caracterización Ambiental Cuenca Lago Uruguay.-**

(2 Investigadores). Facultad de Ciencias.-

Se realizaron muestreos en Lago Uruguay, suelos y aguas de alrededores de BCAA.



**b. - Selección y caracterización de Cepas de interés Biotecnológico**

(2 Investigadores) Facultad de Ingeniería.-

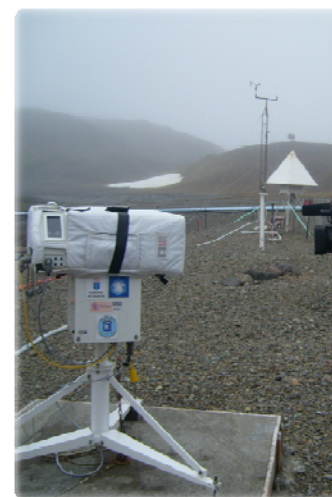
Se realizaron muestreos en alrededores del Lago Uruguay, Caleta Norman, Bahía Collins Mar de Drake y BCAA.-



**c. - Perfil de Resistencia a Antibióticos de Microorganismos aislados de suelos de Isla Rey Jorge e identificación de mecanismos de transferencia horizontal.**

(2 investigadores) Instituto Clemente Estable.-

Recolección de muestras en cercanías de Glaciar Collins, BCAA, Bahía Collins, Caleta Norman y Mar de Drake.—



**d. - Funcionamiento de una Base Ozonométrica.-**

(1 Técnico) - Fuerza Aérea Uruguay /DINAMET Funcionamiento y Mantenimiento del Espectrofotómetro BREWER se efectuaron chequeos, y análisis de los datos de valores obtenidos.-

## 2.- ACTIVIDADES Y PARTICIPACIONES REALIZADAS:

- a.- Presidente y Vice de la ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación).-
- b.- Director de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Cultura.-
- c.- Embajador, Asesores y Científicos Especialistas de USA para coordinaciones de Cooperación Científica.-

### B.- Mes de ENERO 2009.-

- 1.- En vuelo particular se envió al Proyecto de Investigación GIANT/SCAR/EPOCH

Servicio Geográfico Militar (2 Técnicos)

Se realizaron observaciones, de monitoreo, movimientos y desplazamientos de las placas y micro placas continentales.-



## 2.- ACTIVIDADES Y PARTICIPACIONES EN BCAA :

- a.- Presentación a estudiantes de la Universidad de Wharton (Pennsylvania)
- b.- Presentación a visita de Príncipe de Mónaco y comitiva.-



Universidad de Wharton (Pennsylvania) en la BCAA



Príncipe Albert I de Mónaco en la BCAA

## 3.- EN ROU 04 ARTIGAS

- a. Relevamiento de Cetáceos en aguas del Atlántico Sur (CALM) (4 investigadores) Facultad de Ciencias.-
- b. Observaciones y registro de los patrones de distribución y densidad de cetáceos con parámetros y características del hábitat.-

## C.- Mes de FEBRERO 2009.-

### 1.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- a. Determinación de la prevalencia de STEC en fauna antártica (1 Investigador) Facultad de Medicina/ Instituto de Higiene.-

Se realizaron muestreos en Isla Ardley, y alrededores de BCAA en suelos, en fecas de aves y mamíferos.-

- b. Caracterización Ambiental Cuenca Lago Uruguay.-

Muestreo en Lago Uruguay, en suelos y aguas de BCAA y alrededores, y Mar de Drake.-

- c. Funcionamiento de una Base Ozonométrica.- ( 1 Técnico)

Mantenimiento de Espectrofotómetro BREWER.-

### 2.- ACTIVIDADES Y PARTICIPACIONES EN BCAA

- a. Apoyo a Investigadores Venezolanos por II Campaña Antártica.

- b. Presentaciones por visita Presidente de SCAR .-

#### c. EQUIPAMIENTO LABORATORIOS AINA/BCAA :

Se coordinó la compra y envío de equipamiento para Laboratorios en BCAA en lo referente a Informática, Mobiliario y Equipamiento científico.-



ECARE



Base Científica Antártica Artigas

## D.- Mes de MAYO 2009.-

1. Cierre de la Campaña Estival.



**Instituto Antártico Uruguayo**  
**Dirección de Coordinación Científica**  
Email: [científica@iau.gub.uy](mailto:científica@iau.gub.uy)

