
**EXPEDICIÓN CIENTÍFICA CINCUENTENARIO (ECC)
DE LA UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA A LA
ISLA ROBINSON CRUSOE DEL ARCHIPIÉLAGO
DE JUAN FERNÁNDEZ, REALIZADA ENTRE
EL 18 Y 24 DE MAYO DE 1998**

Prof. Mauricio Jara Fernández

Ayud. Marcela Páez Aguayo

Universidad de Playa Ancha.

E-mail: mjara@uplaced.cl

Abstract

THE SCIENTIFIC EXPEDITION TO ROBINSON CRUSOE ISLAND OF THE JUAN FERNÁNDEZ ARCHIPIELAGO COMMEMORATING THE FIFTIETH ANNIVERSARY (ECC) OF THE UNIVERSITY OF PLAYA ANCHA, THAT TOOK PLACE BETWEEN THE 18TH AND 24TH OF MAY OF 1998.

A report on the investigation group of geography students under the direction of the geographer Manuel Muñoz Luza, carried out, in May 1998, on Robinson Crusoe Island, Archipelago of Juan Fernández, as part of the celebrations of the Fiftieth Anniversary of the University of Playa Ancha.

De la Organización y Propósitos de la ECC.

La organización y dirección de la ECC de la Universidad de Playa Ancha estuvo a cargo del Profesor Geógrafo señor Manuel Muñoz Luza, académico de la Sección Geografía del Departamento de Filosofía y Ciencias Sociales.

Tanto la iniciativa de una expedición científica cincuentenario como los preparativos, el programa de actividades y los trabajos de terreno a desarrollar en la ECC fueron de la autoría del Profesor Muñoz Luza. Por estas razones, el Profesor Muñoz Luza fue reconocido como el jefe de la ECC.

Con el total respaldo del Decano de la Facultad de Humanidades, Profesor señor Óscar Quiroz Mejías, y la inapreciable asistencia y colaboración del Profesor Geógrafo señor Rodrigo Serra Calás, el jefe de la ECC llevó adelante su organización para que un grupo de alumnos de 2º año de la carrera de Geografía, de la asignatura de Hidrología, pudieran ser instruidos en terreno acerca de la toma de muestras y observación de puntos de referencia para la interpretación de aérofotos. Asimismo, y mediante un **periplo** marítimo y terrestre en la Isla Robinson Crusoe, los estudiantes pudieran aprovechar de reconocer las formaciones superficiales de origen volcánico transportados por procesos hidrogeomórficos insulares.

Miembros de la ECC.

El grupo expedicionario estuvo conformado por 16 chilenos y 1 extranjero; de estos 17, tres eran Profesores (2 de Geografía y 1 de Historia), 14 estudiantes, de los cuales 12 eran de Geografía, 1 de Educación General Básica y 1 de Periodismo.

La nómina de participantes de la ECC es: Profesor Manuel Muñoz Luza (Jefe Expedición, Sección Geografía); Rodrigo Serra Calás (Profesor Sección Geografía); Profesor Mauricio Jara Fernández (Sección Historia); alumnos de Geografía: Juan Pablo Abalos Rodríguez, Francisco Esteban Contreras Madrid, Juan Enrique Fajardo O'Neil, Rosa Hortencia Figueroa Marchant, Marcelo Ariel Garrido Moreno, Pablo César Garrote Ayala, Alan Francisco Mitchell Brunet, Sandra del Carmen Morales Contreras, Joao Esteban Muñoz Ramírez, Luis Marcelo Prieto Soto, Rafael Cristhian Segovia Huerta y Alvaro Gonzalo Thiess Montecino; una alumna de Educación General Básica: Marcela Lorena Páez Aguayo y una alumna de Periodismo de nacionalidad estadounidense: Peggy Elizabeth Kozal.

El zarpe al Poblado de Juan Bautista en Robinson Crusoe

El lunes 18 de mayo de 1998, desde el Molo de abrigo de Valparaíso, a las 20:00 horas, en la barcaza de la Armada Nacional LST 91 **Maipo**, el grupo de 17 expedicionarios zarpó en dirección al Poblado de Juan Bautista en compañía de 3 estudiantes de Educación General Básica de la Universidad, Sra. Joseline

Arancibia Paredes, Srta. Marianella Burboa Zárate y Srta. M^a Soledad Ventura Soto, quienes viajaban a la Isla a realizar diversos cometidos de indagación y comprobación pedagógica en la Escuela "Dresdén" para finalizar su Seminario de Título.

Luego de algo más de treinta y tantas horas de navegación, a eso de las 11:00 horas del miércoles 20 de mayo, comenzó el lento y dificultoso desembarco en el muelle de Juan Bautista.

Actividad Científica en la Isla.

Una vez acomodadas las provisiones, equipos y pertenencias personales de los integrantes de la ECC, en la tarde del miércoles 20, el Jefe de la Expedición y su asistente pusieron en marcha el cronograma de trabajo e instrucción en el terreno. El Profesor Serra sin más pérdida de tiempo y entusiasmo, realizó una breve pero intensa actividad preparatoria en el sector de El Pangal.

Al otro día, el jueves 21 de mayo, después de un bien merecido descanso y tras algunas ligeras complicaciones para "hacerse a la mar" por el mal estado del tiempo, a las 11:00 horas, el grupo de expedicionarios abordó en el muelle de Juan Bautista el bote "San Jorge" – facilitado por el Alcalde Subrogante de la Ilustre Municipalidad de Juan Fernández - en dirección a Bahía Tierras Blancas. En un principio, la primera parte de la ECC se realizaría navegando hacia Bahía del Padre, al otro extremo de la Isla, pero por razones meteorológicas y de mucha inseguridad para la navegación el Jefe de la Expedición - llamado cariñosamente por los miembros de la ECC Comodoro Muñoz-Luza - optó por navegar y desembarcar en Bahía Tierras Blancas.

Esta parte de la ECC contempló una navegación desde Bahía Cumberland, Bahía El Pangal, Puerto Francés, Islote El Verdugo (de 157 mtrs.), Cerro el Yunque (de 916 mtrs.), en cuyo faldeo existe una formación boscosa exclusiva del Archipiélago de Juan Fernández y compuesta por Chontas, Canelos y por la Yunquea, especie de tipo endémica. A continuación, y tras dos horas de viaje en bote, los expedicionarios se internaron hacia Bahía Villagra a causa del fuerte viento y junto con escuchar las explicaciones del Profesor Muñoz, observaron maravillados la belleza del lugar y los distintos procesos hidrogeomórficos presentes en esa bahía como en las anteriores. Siguiendo en dirección al norte y a cierta distancia de la costa, los expedicionarios avistaron la Isla Santa Clara; Isla de paisaje desértico a causa de la escasez de agua y

de una altísima intervención del ganado ovino y caprino.

Después de casi tres horas y media de navegación y de haber dejado atrás Bahía Chupones, el grupo de la ECC desembarcó en Bahía Tierras Blancas, a eso de las 14:30 horas.

Por la proximidad de una abundante población de lobos marinos, la detención en el lugar de desembarco fue breve; al cabo de algunas explicaciones referidas a la toma de muestras por el Jefe de la Expedición, los integrantes de la ECC subieron por una de las laderas de Bahía Tierras Blancas en procura del Aeródromo para desde ese lugar observar El Arenal, la única playa de arena existente en Robinson Crusoe y también en el Archipiélago.

Después de 15 minutos para descansar y “echar mano de la merienda” – alrededor de las 15:30 horas – la ECC entró en su segunda etapa: la terrestre.

Desde el Aeródromo, un sector de escasa vegetación, mucho calor y poca brisa, los expedicionarios – particularmente los estudiantes de Geografía – emprendieron el retorno a Bahía Cumberland y Juan Bautista, haciendo todo tipo de observaciones, registros y toma de muestras.

Una ruta y una caminata inolvidable por la imponente topografía, las profundas laderas y quebradas, los escarpados y altos cordones montañosos que en muchos parajes caen verticales sobre el mar conformando un verdadero laberinto geográfico.

A las cinco horas y fracción, los miembros de la ECC se encontraban en la zona de mayor vegetación de la Isla; un sector con altas tasas de endemismo (exclusividad) en el mundo, lo cual hace que sea un lugar de gran atractivo e interés para la botánica: con un total de 215 especies nativas y 130 del tipo endémico en los ecosistemas insulares.

De todas las especies de flora nativa existentes en la Isla, el de los helechos, en un total de 54 tipos, sean especies arbóreas o trepadoras, son los más característicos.

Al ascender el cerro La Pirámide, ya en plena selva tropical, una lluvia torrencial sorprendió a los expedicionarios, quienes pudieron observar en terreno los procesos del ciclo hidrológico en este hermoso sistema insular.

Después de casi ocho horas de recorrido marítimo y terrestre, la ECC llegó al mirador Alejandro Selkirk (565 mtrs.). Desde ese lugar, los extenuados pero enriquecidos participantes de la ECC, se formaron un cuadro general de gran parte de la Isla, apreciando el contraste entre las áreas desérticas y boscosas.

Una rápida mirada a las placas conmemorativas de la aventura de Selkirk, ya casi en penumbra, a eso de las 20:00 horas, dio paso al descenso por el

sendero habilitado por CONAF. Entre las 21:30 y 22:00 horas, el grupo de expedicionarios llegó al Poblado Juan Bautista.

Al atardecer del 22 de mayo, el Jefe de la Expedición en pormenorizada cuenta y evaluación, dirigida a los miembros de la ECC, clausuró la actividad e impartió instrucciones para las operaciones de embarque al anochecer.

El Regreso a Valparaíso y Resultados

Alrededor de las 22:00 horas la barcaza LST 91 Maipo elevó ancla y zarpó de Bahía Cumberland con rumbo a Valparaíso, puerto al cual esperaba llegar como llegó, cerca de las 10:00 horas del domingo 24 de mayo.

Habiendo tenido una navegación de regreso muy tranquila y totalmente cambiar por complacida lo realizado en la ECC, los participantes se despidieron sonrientes y cada uno de ellos se dirigieron hacia sus propios domicilios.

A las 12:00 horas de ese domingo 24 de mayo, el Profesor Muñoz Luza estaba tranquilo y feliz de poner término a una antigua aspiración académica consistente en llevar a sus alumnos a uno de los tantos laboratorios del geógrafo: el terreno insular, en donde se entrecruzan y atraviesan una multiplicidad de factores y complejidades de esa ciencia.

En materia de resultados, los integrantes de la ECC efectuaron observaciones, registros, elaboraron bitácoras de viaje y obtuvieron en directo un aprendizaje de geobotánica y pedogenética; evolución de suelos y correlaciones geoestadísticas entre el muestreo de claves de fotointerpretación y el uso de la Tabla de Colores de Munsell.

De esta manera, la EXPEDICION CIENTIFICA CINCUENTENARIO llegaba a su fin; en el futuro las experiencias adquiridas por los estudiantes y las publicaciones de los Profesores Muñoz Luza y Serra Calás, con seguridad, permitirán continuar en la senda de los laboratorios al aire libre.