

INFORMACIONES

NOTICIAS

EXPEDICION NATURALISTA A LAS ANTIPODAS: NUEVA ZELANDA 09

Durante el pasado verano, un grupo de veintidós profesores, miembros de AEPECT, hemos realizado una expedición naturalista a Nueva Zelanda, desde el 28 de Julio hasta el 18 de Agosto. La idea del viaje surgió dentro de este grupo de profesores, que ya habían realizado juntos otros viajes de Naturaleza, tras su contacto inicial en la expedición a la Antártica, de AEPECT en 2004. El viaje se organizó, teniendo en cuenta e intentando resolver, los problemas del invierno en el hemisferio Sur, y las posibles dificultades en los desplazamientos por las zonas de montaña. El itinerario elegido intentaba llegar al mayor número de puntos de interés en las dos islas neozelandesas, y a la vez contemplaba estancias en la montaña, desde donde se realizarían los desplazamientos largos. En ambas islas hubo que hacer modificaciones en los trayectos proyectados por culpa, sobre todo de las dificultades meteorológicas, la nieve y el peligro de aludes en las zonas de montaña.

El viaje se inició con el vuelo a *Auckland* en la isla norte de Nueva Zelanda, tras un total de 27 horas de vuelo (Madrid-Londres-Hong Kong-Auckland). En esta ciudad pudimos observar desde lo alto, tanto desde la *Sky Tower* como desde el *Mt. Eden*, los más de cincuenta volcanes del Terciario en la zona urbana, que actualmente integran sus numerosos parques. También, viajando en ferry hasta la cercana isla de *Waiheke*, apreciamos un importante conjunto de calderas y rocas volcánicas.

Desde *Auckland*, en autocar, y con un conductor-guía maorí, nos desplazamos hacia la región



En el *Kepler track*. Foto: *Cecilio Mera*.

volcánica del centro de la isla norte. Cerca del lago *Rotorua* visitamos el *Parque volcánico de Wakarewarewa*, donde la erupción volcánica de 1926 arrasó toda la zona, que ahora aparece recubierta de una densa vegetación. La última erupción fue en el año 1996. Más al sur, visitamos los rápidos y cascadas de *Huka Falls*.

Los recorridos que hicimos por *Tongariro National Park* tenían su punto de partida en *Whakapapa Village*. El primer día, la lluvia intensa solo nos permitió visitar las cascadas *Taranaki Falls*, en la ladera de la alineación volcánica. Al día siguiente, realizamos el recorrido hasta los *Tama Lakes*, una jornada caminando por el *Waihohonu track*, que lleva entre las bases de los nevados *Mt. Tongariro* al *Mt. Ngauruhoe*. Al día siguiente, salimos de nuestro hotel-refugio a primera hora de la mañana, después de una nevada nocturna en dirección al sur de la isla Norte, hacia *Wellington*, la capital del país.

Desde *Wellington*, atravesamos en ferry el *Estrecho de Cook* entre las dos islas. Según avanzábamos en el recorrido iban apareciendo en la isla Sur los Alpes neozelandeses nevados. El ferry se adentró en los valles hundidos de *Malborough Sounds* hasta llegar a *Pictown* y en autocar llegamos a *Nelson*, la ciudad de *Ernest Rutherford*.



Milford Sound. Foto: *Marisol Fragua*.



En el ferry cruzando el *Estrecho de Cook*.



Hooker valley. Foto: Juan Clavero.

Desde Nelson continuamos hacia el sur, primero atravesamos los agrestes montes Dun, con sus rocas ultrabásicas. Continuamos este recorrido que atraviesa los Alpes del Sur, siguiendo la garganta del caudaloso Buller, hasta llegar al *Buller Gorge Swingbridge*, allí sorteamos nuestro primer puente colgante, de 110 m sobre el río, que nos ofreció paso para visitar el epicentro del terremoto de 1929, que sacudió las dos islas, y que aparece situado en un plano de falla (White Creek faultline).

Posteriormente realizamos una parada en la localidad minera de *Murchinson*, tras lo cual llegamos a *Foulwind Cape* en la lluviosa costa del Mar de Tasmania. Allí pudimos observar una colonia de lobos marinos en reproducción, y realizamos un recorrido por un bosque autóctono de *busch lawyer* y de helechos arborescentes, donde encontramos a la andarina *weka* saliendo de la vegetación a los caminos. Después, siguiendo la costa, llegamos a los *Pancakes de Punakaiki*, donde la erosión costera rompe los acantilados de roca caliza formando arcos de roca, desplome de bloques, y sifones (*wholes*) a través de los cuales el mar suena.

Al día siguiente, parada en la ciudad de *Greymouth*, para visitar los talleres donde los maoríes trabajan el jade o *greenstone*, y hacen de esta piedra sus amuletos de la fortuna.

Tras esta visita, realizamos un recorrido a pie de varias horas por el bosque autóctono de helechos y palmeras, siguiendo el *Point Elizabeth track*.

El recorrido por la isla Sur continuó al oeste de la Falla Alpina, límite transformante que desplaza centenares de kilómetros y a la vez levanta, estas montañas. Entre nubes se veían las más importantes cumbres con numerosos glaciares alpinos. Realizamos una caminata por el valle hasta el frente del *Franz Joseph Glacier* en donde el frente del glaciar roto en bloques le confiere un aspecto bastante caótico. Al día siguiente hicimos un recorrido por el *Fox Glacier*, donde los fuertes desniveles hacían complicados los recorridos sobre el glaciar por la continua caída de bloques. Posteriormente, hicimos un recorrido por el bosque de lluvia, para ver el glaciar desde arriba, siguiendo el *Chalet Lookout Track*,

Un día después, salimos hacia *Wanaka en el centro de la isla*, en este trayecto hacemos una pa-

rada para realizar un recorrido a pie y volver a sorprendernos con la originalidad y contraste de la vegetación al borde del mar en el *Blue Pools Walk*. Atravesamos la cordillera Alpina alejándonos de la costa y su bosque de lluvia, por el *Haast Pass*, pasando de la placa Indoaustraliana a la placa Pacífica. Desde *Wanaka*, hicimos una aproximación a pie al *Monte Aspiring* atravesando granjas y siguiendo el curso del río *Matukituki* hasta *Flat Junction*.

Después viajamos hacia *Te Anau*, en *Fiordland Nacional Park*. A orillas del lago vimos en cautividad al curioso *takahé*, que se creía extinto, hasta que se encontraron unos pocos especímenes en las montañas al otro lado del lago. Durante la estancia en *Te Anau*, el primer día, se organizaron dos grupos: el primero viajó a *Doubtful Sound*, después de cruzar el *Lago Manapouri* y visitar la increíble central eléctrica bajo tierra de *Manapouri*; y la otra parte del grupo, tras cruzar el *lago Te Anau* en un *water-taxi*, hizo un recorrido a pie en un bosque autóctono, protegido especialmente dada la presencia del nocturno *kiwi*, después subió por el *Kepler Track* hasta el refugio, desde donde no se pudo proseguir por la gran cantidad de nieve acumulada. Allí pudimos admirar la *Kea*, ave nativa de Nueva Zelanda. Al día siguiente, ya todos juntos, viajamos por carretera atravesando el *Hommer Túnel*, para llegar a *Milford Sound*, donde se hizo una fotografía de grupo con el fondo del emblemático *Mitre Peak*.



Mitre Peak. Foto: Fernando Vázquez.

Por carretera, llegamos a *Mt Cook Nacional Park*. Allí hicimos un recorrido a pie por el *Hooker Valley*, después de sortear varias líneas de morrenas. El tiempo siempre nublado, nos impidió ver la cumbre del Monte Cook, aunque sí pudimos disfrutar de la belleza de este enclave, con nuestros recorridos a pie, y con las vistas desde nuestras cabañas, frente a los picos nevados circundantes. Aquí, también pudimos visitar el museo que en el hotel *Hermitage* recuerda a Sir Edmund Hillary.

Como trayecto final del viaje, salimos para la ciudad de *Cristchurch*, donde admiramos la ciudad, visitamos el jardín botánico, algunos museos, y desde donde iniciamos nuestro regreso a España.

Para terminar esta crónica, tenemos que agradecer haber tenido la fortuna de visitar este mara-

villosos país, de gente amable y comunicativa, donde encontramos toda la ayuda necesaria para poder llevar a cabo el itinerario de nuestro viaje. Y un reconocimiento muy especial a nuestro conductor, Mr. Murray, que nos llevó por toda la isla Sur con profesionalidad y amabilidad inmensas, nos esperó tranquilamente durante nuestras largas caminatas, y nos ayudó a acercarnos a las bellezas de Nueva Zelanda, y a la hospitalidad de sus habitantes.

*Fernando Vázquez
Marisol Fragua*

“O COUREL, A MEMORIA DE GALICIA: UNHA VIAXE DE 650 m.a.”

En el fin de semana del 16 al 18 de octubre realizamos una actividad en la Serra de O Courel, en la provincia de Lugo. Nuestro objetivo general era entender la importancia de este entorno en la Historia Geológica de Galicia y, por tanto, la necesidad de su conservación.

Empezamos el viernes 16 por la tarde en uno de los principales símbolos geológicos de Galicia, el Sinclinal de O Courel, un enorme pliegue tumbado con rocas de 500 m.a. de antigüedad y con una edad de 340 m.a., prueba directa de la gran Orogenia Varisca.

Este día también tuvimos la oportunidad de ver, con desagrado, las terribles consecuencias de la actividad (hoy en día detenida) de las llamadas “pizarreiras”, en concreto en Pacios.

**Courel, a memoria de Galicia:
unha viaxe de 650 millóns de anos**

Sábado 17 de Outubro
19:00 h
Edificio multiusos
Seoane do Courel
(entrada libre)

Presentación:
Profesor Javier Guitián
Estación Biolóxica de O Courel
(Universidade de Santiago de Compostela)

Características espeleolóxicas dos sistemas cársticos do Courel.
Enxeñeiro Marcos Vaqueiro (Clube Espeleolóxico Mauxo, Vigo)

A evolución da vida dende o Precámbrico á actualidade: os xacementos da Serra do Courel.
Profesora Aurora Grandal d'Anglade. Instituto Universitario de Xeoloxía (Universidade da Coruña)

A Idade dos Xeos no Courel.
Profesor Juan Ramón Vidal Romani. Instituto Universitario de Xeoloxía (Universidade da Coruña)

Organizan:




El sábado comenzamos muy temprano para realizar la ruta desde el Alto do Couso hasta la aldea de A Seara. En la primera parte atravesamos la Devesa da Rogueira por su parte superior. Este espacio natural es el bosque más diverso de Galicia, debido a su situación en una zona climática límite entre la Eurosiberiana y la Mediterránea y, el tener al mismo tiempo suelos ácidos y calizos, la convierte en un territorio rico en especies vegetales.

Continuamos la ruta y el paisaje se transforma totalmente, pasando a suelos ácidos y con orientación sur. Esto, unido a la explotación del monte, hace que nos encontramos en una zona más pobre vegetalmente hablando, más “seca”, pero este hecho es lo que nos permite observar con toda claridad los efectos de los hielos que se asentaron en Galicia en el pasado. Tenemos ante nosotros circos, tills de fondo, frontales y laterales, estrías y una laguna de

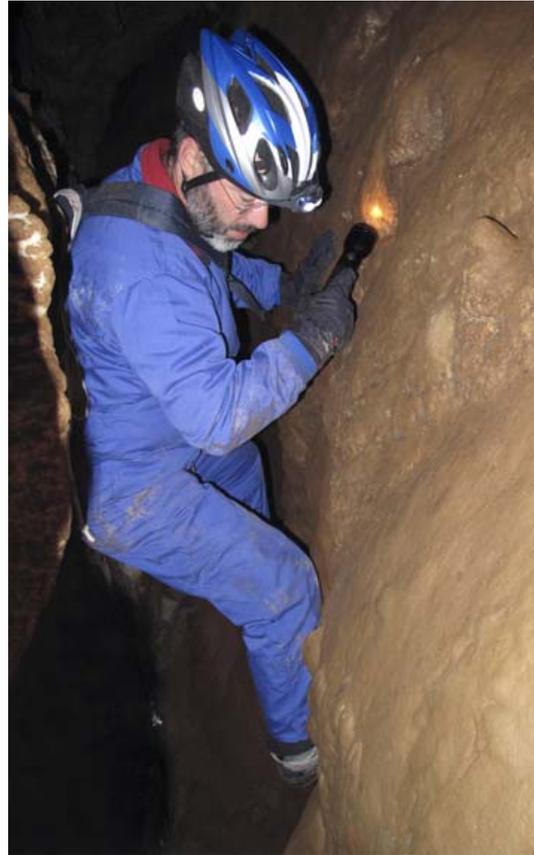




origen glaciar, la Lagoa da Lucenza con 15.000 años de historia en sus sedimentos.

Ese mismo día, a partir de las siete, hubo una charla abierta a todo el Pueblo de Seoane de O Courel que abarcó distintos temas, desde las cuevas, la historia geológica y paleontológica hasta el glaciarismo y periglaciarismo en Galicia y en concreto, en O Courel. Este evento tuvo tres ponentes de lujo: Marcos Vaqueiro, Aurora Grandal y Juan Ramón Vidal. Hemos querido que a la charla pudiera acudir todo aquel que quisiera, puesto que consideramos importante que la gente, en este caso, de O Courel, sea la primera en conocer el lugar en el que viven y la riqueza que los rodea para evitar su degradación o destrucción.

Llegamos ya al último día y nos tocaba algo distinto, la entrada a dos cuevas, Cova dos Carballo 1, con una laguna fósil, y Cova dos Carballo 2, más pequeña, pero no por eso menos interesante. Nos hemos arrastrado (literalmente) y embarrado como verdaderos espeleólogos para observar una gran va-



riedad de formas deposicionales, siendo la estrella de la visita, la laguna fósil de la cueva 1.

Esta actividad ha sido organizada por Juan Ramón Vidal Romaní, Aurora Grandal, ambos del Instituto Universitario de Xeoloxía de la Universidade de A Coruña; Marcos Vaqueiro, presidente do Clube espeleolóxico Maúxo de Vigo; Javier Guitián de la ya casi concluída Estación Biolóxica do Courel dependiente de la Universidade de Santiago de Compostela y la AEPECT de Galicia.

Tenemos que dar un especial agradecimiento a Elvira Sahuquillo Balbuena, botánica de la Universidade de A Coruña, por aceptar la invitación a participar en la salida.

*AEPECT Galicia
Noviembre 2009*

