



Los alumnos de Geología reciben clases 'on line' desde la Antártida

El científico de la Universidad de Salamanca Antonio Álvarez Valero participa en una campaña en la isla Decepción

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. La participación del científico de la Universidad de Salamanca (USAL) Antonio Álvarez Valero en la presente campaña antártica permite a los estudiantes de tercer curso del Grado de Geología del centro académico salmantino recibir formación 'on line' y desde la Antártida en tiempo real.

La iniciativa forma parte de las acciones del proyecto de innovación docente desarrollado por Álvarez Valero bajo el título 'De Salamanca a la Antártida: clase de vulcanología desde la base antártica española Gabriel de Castilla (Volcán de Isla Decepción)'.

El objetivo fundamental es aprovechar el acceso a un volcán tan singular como éste en la Antártida para que los estudiantes de Geología puedan estar involucrados en una actividad científica de máximo nivel en tiempo real, han explicado hoy fuentes de la USAL en un comunicado

El profesor realiza todos los lunes y miércoles una conexión con la Facultad de Ciencias desde la base española para acercar a sus alumnos su trabajo de campo en la misión científica.

Durante el enlace se plantea al aula el debate y la resolución de problemas de casos prácticos concretos sobre la caldera de Isla Decepción, donde él se encuentra estudiando los procesos magmáticos ocurridos en el sistema volcá-



El profesor Álvarez Valero.

nico.

Les permitirá «adquirir el conocimiento de la asignatura de Vulcanología en un caso real y de investigación que está en marcha», explicó Antonio Álvarez.

El científico forma parte del consorcio de investigación que desarrolla en la Antártida el proyecto POSVOLDEC para la caracterización del estado actual del sistema magmático que reside bajo Isla Decepción.

Bajo la coordinación del Instituto de Ciencias de la Tierra Jaime Almera (CSIC), los científicos persiguen comprender los factores clave que controlan los procesos volcánicos para avanzar en la determinación de patrones de funcionamiento de estas estructuras geológicas en las diferentes regiones del planeta.

El geólogo de la USAL es el único que en la presente campaña aproximará el estudio del volcán de Isla Decepción a la petrología con el objeto de desentrañar la información contenida en sus rocas.