

• IES VEGA DEL TURIA • TERUEL

Aprender ciencias conectados con compañeros muy lejanos con E-Twinning

Los jóvenes turolenses trabajan junto a chicos de la isla francesa de La Reunión en el océano Índico

Departamento de Ciencias
IES Vega del Turia (Teruel)

Los medios de comunicación dedican desde hace ya un tiempo una atención creciente al entorno natural. En ocasiones es en razón a la espectacularidad de los procesos, otras veces debido a su proximidad, casi siempre como consecuencia de las implicaciones sociales y científicas. Toda esa documentación es de gran interés para su utilización en escuelas e institutos. Un ejemplo de ello es la repercusión mediática que en 2011 tuvo la actividad volcánica de la isla canaria del Hierro.

Un año antes, en octubre 2010, pero esta vez en el lejano océano Índico, se producía otra erupción. El Pitón de La Fournaise, el volcán activo de la isla de la Reunión, había entrado en actividad. "Fue entonces cuando surgió la idea de buscar un establecimiento escolar de aquel departamento francés de ultramar con el que nuestros alumnos pudieran practicar el idioma e intercambiar información", recuerda José Vicente Sánchez, profesor de Ciencias del IES Vega del Turia y profesor de una de las asignaturas del programa bilingüe en francés que se desarrolla en este centro.

Originada hace unos tres millones de años, la formación de la isla de la Reunión se explica en el marco de un interesante modelo científico. La isla se interpreta como el más joven elemento de todo un "reguero de material volcánico" que un punto caliente, ascendente desde las profundidades del Manto terrestre, fue dejando a medida que la placa tectónica en la que se desplazaba la India hacia el Norte pasaba por encima de él. La Reunión, por tanto, podría tener un origen relacionado con el de la meseta volcánica del Deccan (India), de unos 65 millones de años de antigüedad, y con las islas Laccadi-



Alumnos del IES Vega del Turia participantes en el proyecto e-Twinning Teruel-La Reunión

ves, Maldivas, las islas Lagos y las islas Mascareñas, de edades progresivamente decrecientes y que como un rosario se despliegan de norte a sur a lo largo del océano Índico.

Al atractivo geológico y natu-

••• Al atractivo geológico de la isla La Reunión se unía el interés de poder comunicar en francés...

ralista que ofrecía la isla de La Reunión, se unía el interés de poder comunicar en francés, la lengua del programa de enseñanza

bilingüe que tiene implantado el instituto Vega del Turia.

Proyecto E-Twinning.

La botella con mensaje "lanzada al océano" desde Teruel pronto fue recogida en aquellos mares australes gracias a la plataforma informática e-Twinning, una herramienta gratuita y segura. Esa plataforma es la parte más conocida de e-Twinning, un programa de la Unión Europea en el ámbito del aprendizaje que pone en relación a cerca de 100.000 profesores y que hace posible que en estos momentos en Internet estén activos unos 15.000 proyectos de hermanamiento. Todos estos proyectos tienen en común el agrupar a colegios de, al menos, dos países distintos y el utilizar las tecnologías de la comunicación. De esta manera, El IES Vega del

Turia y el Collège Marcel Goulette de Saint Leu iban a iniciar su particular viaje de descubrimiento.

La comunicación de los alumnos turolenses con los "reunionnais" se ha hecho en francés, en

••• Desde el Vega del Turia los alumnos han descrito los paisajes de las sierras ibéricas y la descripción de la fauna gracias al museo ...

tanto que los alumnos franceses han realizado sus trabajos en español. A medida que el Projet La Réunion-Teruel ha ido avanzan-

do, los alumnos del Vega del Turia han ido conociendo las peculiaridades de la isla: el formidable obstáculo que supone para los vientos alisios las cumbres de la zona oriental, lo que da lugar en algunos enclaves a precipitaciones superiores a los 4.500 mm/año; los monumentales saltos de agua en entornos paradisíacos; los espectaculares lagoones de la costa occidental resguardados por barreras de corales. También han compartido con sus correspondientes de La Reunión la inquietud por la aproximación de un ciclón tropical o la polémica en torno a la protección de los tiburones.

Desde Teruel, los alumnos han descrito los paisajes de las sierras ibéricas. También ha habido ocasión de hablar de cómo se festejan las tradiciones. En la descripción de nuestra fauna, Álvaro no dudó en escoger las avutardas, de las que guardaba el recuerdo de una mañana de vacaciones en el pueblo de sus abuelos. Celia se encargó de tejonos, erizos y aves del entorno de la vega. Descripciones de plantas endémicas, camaleones de tamaño decimétrico, cultivos tropicales como el de la caña de azúcar y de la orquídea trepadora productora de la vainilla, han sido aportaciones de Océane, Flora, Coralie... nombres de los alumnos correspondientes de La Reunión cuya musicalidad evocará por mucho tiempo en los alumnos turolenses lejanos mares.

En 1929, Marcel Goulette pilotó el primer avión que aterrizó en La Reunión. Durante este curso escolar los alumnos del Collège Marcel Goulette de Saint Leu, en La Reunión, y los alumnos de tercer de ESO del IES Vega del Turia de Teruel han realizado en varias ocasiones la travesía de esos 10.000 kilómetros teniendo como bagaje sus conocimientos en lengua extranjera y su interés por conocer el mundo. Un proyecto e-Twinning lo ha hecho posible.

• COLEGIO LAS VIÑAS • TERUEL

Celebración del Día de la Familia

Alumnos de Infantil
Las Viñas (Teruel)

La Asamblea General de las Naciones Unidas proclama el 15 de mayo como el Día Internacional de la Familia. Los alumnos de Educación Infantil del colegio Las Viñas de Teruel celebraron el pasado miércoles este día con mucho cariño e ilusión. Para ello se realizaron diversas actividades que han fomentado su

valor, entre los más pequeños que van descubriendo su entorno.

El día comenzó con una oración por las familias que se llevaron a casa para compartirla con sus papás.

Los talleres de dibujo permitieron a los chicos dibujar a sus papás, mamás y hermanos. También hubo canciones y el cuento *Una familia muy grande para un nido pequeño* que hicie-

ron las delicias de los más pequeños en esta entrañable jornada.

Las actividades en inglés resultaron también muy atractivas para los escolares con canciones, juegos con *flashcards*, *cartoons*... contribuyeron a crear un ambiente de juego y diversión.

¡Los niños de Educación Infantil mandamos un beso a nuestras familias!



Algunos alumnos de Infantil de Las Viñas en la celebración del Día de la Familia