

Un ciel, deux pays : Voyage au fil des phénomènes de la Nature

Un cielo, dos países: Viaje a lo largo de los fenómenos de la Naturaleza

Le vendredi 14 février, les élèves de Victor Hugo ont eu la chance immense d'échanger par vidéoconférence avec M. Ernesto Caballero Garrido, scientifique et chercheur de l'Agence Espagnole des Médicaments et Produits de Santé, qui fait partie de l'Agence européenne des médicaments.

La rencontre virtuelle a eu lieu sous forme d'interview en anglais. Les élèves avaient préparé des questions qui ont ensuite été réparties entre eux. Ainsi, chaque élève a posé une question à Ernesto qui a répondu avec des mots simples pour les élèves de cet âge et aidé par un diaporama qu'il avait préparé spécialement pour cette occasion.

Les élèves ont découvert des images impressionnantes prises grâce au microscope électronique. Ils se sont rendu compte que le processus de la prise d'un médicament du moment où une douleur apparaît jusqu'à sa disparition est un phénomène complexe qui relie différentes parties du corps (zone douloureuse, nerfs, cerveau, pancréas...). Les élèves ont été vraiment impressionnés par le parcours d'Ernesto, le travail d'un scientifique et le rôle des médicaments dans notre organisme et de nouvelles questions ont émergé durant l'entretien. Nous remercions Ernesto de tout cœur pour tout ce qu'il nous a appris et pour le temps qu'il nous a accordé.

L'intervention d'Ernesto à l'IES Santa Teresa était prévue pour le mois de mai sous forme de table ronde mais ne pourra avoir lieu à cause de la pandémie de Covid-19 et la fermeture des établissements scolaires. S'ils s'ouvrent au mois de mai et si cela est possible, cette intervention aura lieu.

El viernes 14 de febrero, los alumnos de la Escuela Víctor Hugo tuvieron la suerte inmensa de dialogar por videoconferencia con D. Ernesto Caballero Garrido, científico e investigador de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, que forma parte de la Agencia Europea del medicamento.

El encuentro virtual tuvo lugar en forma de entrevista en inglés. Los alumnos habían preparado preguntas que luego se repartieron entre ellos. Así cada alumno le hizo una pregunta a Ernesto quien respondió con palabras sencillas para los alumnos de esta edad ayudado por una presentación de diapositivas que había preparado especialmente para esta ocasión.

Los alumnos descubrieron imágenes impresionantes hechas con el microscopio electrónico. Se dieron cuenta cómo evoluciona el proceso de tomar un medicamento desde el momento de que aparece un dolor hasta su desaparición es un fenómeno complejo que conecta varias partes del cuerpo (zona dolorosa, nervios, cerebro, páncreas...). Los alumnos estaban impresionados por el recorrido de Ernesto, el trabajo de un científico y la función de los medicamentos en nuestro organismo y surgieron nuevas preguntas durante la entrevista. Agradecemos a Ernesto de corazón por todo lo que nos ha enseñado y por el tiempo que nos ha concedido.

La intervención de Ernesto en el IES Santa Teresa se llevaría a cabo de mesa redonda en mayo pero finalmente no podrá tener lugar por la pandemia de Covid-19 y el cierre de los centros educativos. Si se abrieran durante el mes de mayo y fuera posible, se realizaría.