

## **El CSIC y la Fundación en la Escuela visita nuevamente República Dominicana en la tercera fase de alfabetización científica**

Del 2 al 12 de noviembre de 2015 ha tenido lugar en la sede Félix Evaristo Mejía del Instituto Superior Docente Salomé Ureña, en Santo Domingo, la tercera fase del plan de formación científica llevada a cabo por miembros del equipo de El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela dirigida a los docentes y coordinadores del ISFODOSU así como a maestros en ejercicio de diferentes escuelas del todo el país, sumando en total más de una centena de alumnos.

Los proyectos llevados a cabo han sido “Del modelo molecular al barco de vapor” y “Astronomía en el aula”, proyectos ambos que versan sobre el aprendizaje basado en la construcción de modelos. Respecto al primero, a partir de una máquina de vapor construida en el aula, se estudiaron los principios imprescindibles para entender su funcionamiento. Ese funcionamiento no se explica si no se profundiza en la estructura de la materia y su comportamiento. Por esa razón, tras la realización del proyecto, los docentes comprendieron finalmente la relación entre los mundos macroscópico y submicroscópico.

Respecto al segundo, tras la realización del proyecto, los docentes adquirieron los conocimientos científicos necesarios, en el área de Astronomía, para trasladar a sus alumnos la inquietud sobre la situación de nuestro planeta en el Universo, si se expande o no, la sucesión de los días y las noches, la razón de las estaciones, las fases de la Luna, etc. y cómo todo ello tiene que ver con la vida en nuestro planeta.

El programa El CSIC y la Fundación en la Escuela se basa en el acercamiento de los mundos de la ciencia y de la escuela dando como resultado la excelente formación de los maestros que participan en él y que es esencial para potenciar el desarrollo de las sociedades a través del conocimiento científico y humanístico.

Este plan de alfabetización científica que, en abril de 2016 tendrá su cuarta fase de formación, se enmarca dentro del proyecto impulsado por el ISFODOSU apoyado por la Cooperación Delegada UE/AECID al sector Educativo a través del programa PAPSE 2.

## FOTOGRAFÍAS



Fotografía de los ponentes con los docentes y coordinadores del ISFODOSU.



Fotografía de los ponentes con los maestros de las escuelas del país.