

NOTA DE PRENSA “IES LACIMURGA CI”.

Navalvillar de Pela 24 de abril.

El IES “Lacimurga CI” de Navalvillar de Pela fomenta la lectura científica, durante la Semana Escolar del Libro, con innovadoras iniciativas.

Del 22 al 29 de abril (Semana Escolar del Libro) en el IES “Lacimurga CI” de Navalvillar de Pela se está desarrollando **distintas iniciativas para animar a la lectura a sus alumnos**. El **centro de interés** para este curso, han sido las **publicaciones relacionadas con la ciencia en general y de forma particular la Astronomía**. Leyendas para interpretar el firmamento, cuentos sobre espectáculos celestes, mitología, atlas del firmamento, revistas especializadas con las misiones e investigaciones más relevantes sobre nuestro Universo, manuales de campo para identificar las constelaciones, artículos de cosmología y planetología, etc... son algunos de los títulos de los materiales editados a los que están accediendo los alumnos del centro escolar durante estos días.

El fomento a la lectura, se está reforzando con las Exposiciones instaladas en el gimnasio del Instituto de “**Tierra y Estrellas Extremadura**” y “**Espectáculos Celestes Bajo un Manto de Estrellas**”. Además durante toda la semana se están impartiendo sesiones en el “**Planetario Viajero de la Obra Social La Caixa**” que ha sido concedido al Instituto para reforzar esta propuesta integrada en el Proyecto de Formación en Centro que el IES tiene aprobado por la Consejería de Educación y Cultura con la colaboración del Centro de Profesores y Recursos de Don Benito – Villanueva de la Serena.

Exposición “Tierra y Estrellas Extremadura”.

La componen más de 45 paneles expositivos que con técnicas innovadoras como el 3D, permite motivar al alumnado a la lectura y aprendizaje de diferentes conceptos relacionados con la ciencia. La noche de nuestro Planeta no es completamente oscura. La **luz de las estrellas**, la **luz zodiacal** (luz solar reflejada el polvo interplanetario), la **luminiscencia atmosférica** (átomos y moléculas de la atmósfera que brillan en la noche después de estar irradiadas por el Sol durante todo el día) o **la Luna** iluminan la noche, de forma natural, creando gran variedad de **Paisajes Nocturnos**. Lo que hasta ahora solo podía captar el ojo humano ahora es posible plasmarlo en fotografías usando cámaras y técnicas digitales.

El fin de Tierra y Estrellas Extremadura (TyEE) es integrar los cielos y sus grandes espectáculos (eclipses, auroras y tormentas de estrellas) en la historia, geomorfología y la flora de Áreas Naturales Protegidas, a partir de fotografías (usando novedosas técnicas digitales como 3D, VR o HDR) y vídeos (timelapses) de Paisajes Nocturnos.

Exposición Espectáculos Celestes “Bajo un Manto de Estrellas”.

Un total de 20 paneles expositivos, acercan a los alumnos a conocer a través de su lectura espectáculos celestes observables a simple vista: atardeceres, eclipses de sol, tormenta de estrellas, auroras boreales, constelaciones, eclipses de luna, planetas, satélites, etc...

Planetario Viajero “Obra Social La Caixa”.

Se trata de una sala de proyección semiesférica con capacidad para un grupo – clase. En la cúpula hinchable se proyectan vídeos a cúpula completa, lo que provoca una sensación de inmersión total. La temática seleccionada está vinculada a la astronomía y sus curiosidades, permitiendo una enorme interactividad a las publicaciones que en formato papel y digital están accediendo a lo largo de la semana.

Se han creado varios “Puntos de Lectura” en los que durante los recreos los alumnos acuden para leer publicaciones relacionadas con la temática expuesta e intercambian impresiones de la experiencia que durante esta semana están accediendo en su centro escolar.

En esta iniciativa también están participando los alumnos de 6º de primaria del Colegio Público “Nuestra Señora de Guadalupe” de Navalvillar de Pela, dentro del diseño de acciones que contempla el IES “Lacimurga CI” en su Plan de Acogida para los alumnos que se incorporarán en el próximo curso académico.

