

Actividades realizadas dentro del marco de la VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Título de la Actividad: **Astronomía: Las Constelaciones**

Institución: **Instituto de Astronomía y Física del Espacio**

Fechas de las realizaciones: **25 de junio (turno mañana) y 14 de julio (turno tarde)**

Duración: **3 horas en cada encuentro**

Área: **Astronomía, Historia de la Ciencia y Lengua**

Lugar: **Escuela N°5 "Jorge Newbery", calle España N° 5640**

Localidad: **Villa Ballester, Partido de San Martín, Prov. Bs. As.**

Público al que fue dirigida la actividad: **5to y 6to año del nivel primario**

Tipo de Actividad: **Taller**

Descripción de la Actividad: Desde la antigüedad los hombres han observado el cielo e imaginado a las estrellas formando figuras de personas, animales u otros objetos relacionados con sus diferentes culturas. Estas agrupaciones de estrellas reciben el nombre de "constelaciones". En este Taller se introduce a los chicos en el tema de las constelaciones, a través del relato de varias historias de los pueblos originarios sobre algunas de las constelaciones más importantes del Hemisferio Sur. Luego los chicos crearán sus propias constelaciones dibujándolas sobre un mapa del cielo y relatando luego la historia imaginada para las mismas.

Datos del responsable del desarrollo de la actividad: Boudemont Susana

Título de la Actividad: **La Astronomía a la luz de diferentes luces**

Institución: **Instituto de Astronomía y Física del Espacio**

Fecha de las realizaciones: **28 y 30 de junio (en 2 divisiones)**

Duración: **2 horas en cada encuentro**

Área: **Astronomía, Física e Historia de la Ciencia**

Lugar: **Escuela de Educación Media - EEM - N° 5**

Localidad: **Tigre, Provincia de Bs. As.**

Público al que fue dirigida la actividad: **4to año del nivel secundario**

Tipo de Actividad: **Taller**

Descripción de la Actividad: La Luz que perciben nuestros ojos se llama luz visible y prácticamente durante toda su existencia la humanidad ha conocido el Universo analizando solo ese tipo de luz. En los últimos 50 años el hombre ha adquirido la tecnología para captar desde observatorios espaciales otras luces que no pueden ser reconocidas por nuestros ojos y que son frenadas por la atmósfera. En este Taller explicaremos que son, desde cuando se conocen y que nos aportan de nuevo estas luces que no vemos, junto con imágenes del Sol, de cometas, de estrellas que han explotado, de incubadoras de estrellas y de agujeros negros obtenidas con ellas.

Datos del responsable del desarrollo de la actividad: Opradolce Liliana