

PROGRAMA DE ACTOS
PEDRO BERNARDO (ÁVILA)

MES DE JULIO

- Día 11**
- * **Inauguración** del 50 Aniversario de la muerte de D. Arturo Duperier Vallesa
 - * **Presentación** del Programa de Actividades.
 - * **Convocatoria** del Premio de Fotografía relacionado con imágenes de rayos atmosféricos.
Inicio: 11 de Julio de 2009
Fecha final presentación participantes: 1-Septiembre-2009
 - * **Intervención** de La hija de Don Arturo Duperier, Doña María Eugenia Duperier Aymar.
 - * **Degustación** dulces típicos de Pedro Bernardo
Horario: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier, C/ Santa Ana s/nº Pedro Bernardo (Ávila)

- Día 25**
- * Evento: “**Lluvia de Estrellas**”
Observación astronómica del firmamento desde el Parque de El Rollo. Con los telescopios y dirección de D. Samuel Alonso Redondo, miembro de la Sociedad astronómica madrileña
Inicio: A partir de las 10 de la noche.

MES DE AGOSTO

- Del 10 al 30**
- * **Exposición de Fotografías**, testimonios y recuerdos de la Vida de Don Arturo Duperier. Dirección a cargo de: D. José Hilara Retana
 - * **Exposición de Artistas de la localidad:** fotógrafos, escritores, escultores, compositores y músicos. Dirección a cargo de: D. Jesús González de la Cruz y D. Javier Gómez Gómez
Horario de las exposiciones: Tarde, de 18 a 22 horas.
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier.

- Día 28**
- * **Conferencia:** “Arturo Duperier: su vida y su obra”.
Ponente: D. Francisco González de Posada
Catedrático de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina Correspondiente de la de Bellas Artes de San Fernando y de la Nacional de Farmacia.
 - * **Presentación** de la 3ª edición del Libro: “A. Duperier: mártir y mito de la ciencia española” del Profesor D. Francisco González de Posada.
Horario: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier

- Día 29**
- * **Conferencia:** “La Junta para Ampliación de Estudios Investigaciones Científicas, contexto de Arturo Duperier”
Ponente: D. Julio Ruiz Berrio. Doctor en Pedagogía. Catedrático Emérito de Historia de la Educación. Director del Museo de la Educación “Manuel Bartolomé Cossío”. Universidad Complutense de Madrid”
Horario: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier.

MES DE SEPTIEMBRE

- Día 4**
- * **Conferencia:** “El exilio de Arturo Duperier”.
Ponente: D. Francisco A. González Redondo
Dr. Ciencias Matemáticas. Dr. Filosofía de la Ciencia. Profesor Titular de Historia de la Matemática. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.
Horario: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier.

- Día 5**
- * **Conferencia:** “La contribución científica de Arturo Duperier: magnetismo de la materia y radiación cósmica”.
Ponente: D. Francisco González de Posada
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Ldo. Filosofía y Letras. Ldo. Físicas, Presidente de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote y de Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”
Horario: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier

- Del 11 al 21**
- * **Fallo y Entrega** de Premios del Concurso de Fotografía.
Exposición de Fotografías sobre imágenes de rayos atmosféricos. Dirección a cargo de: D. Javier Gómez Gómez
Horario de las exposiciones: Tarde, de 18 a 22 horas.
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier

- Día 14**
- * **Exposición** Máquinas Físicas, construidas con material recuperado, por Guixot de 8, para niños y adultos.
Lugar: Parque del Rollo durante todo el día

MES DE OCTUBRE

- Del 1 de Octubre al 4 de Diciembre**
- * **Taller** de Ingenios, artefactos y artilugios con los alumnos del Centro Rural Agrupado Arturo Duperier, a cargo del profesor D. Ramón Gonzalo. Colegios de Pedro Bernardo, Lanzahita, Ramacastañas, La Parra y Hontanares.
Lugar: Escuelas de Pedro Bernardo y Lanzahita en horario escolar.

- Del 1 al 31 de Octubre.**
- * **Ciclo de proyección** de películas para niños relacionadas con el Universo y la Ciencia.
Fecha: Todos los viernes del mes de octubre a las 15 h.
Lugar : Centro Cultural Arturo Duperier.

- Día 9**
- * **Charla-coloquio** sobre astronomía con los alumnos mayores del Colegio de Pedro Bernardo a cargo de D. Samuel Alonso Redondo, miembro de la Sociedad astronómica madrileña.
Horario: 15 horas.
Lugar: Escuela de Pedro Bernardo

- Día 10**
- * **Concierto:** Escuela de Música de Talavera de la Reina
 - * **Presentación** del libro infantil, ganador del concurso promovido por la Plataforma de Pedro Bernardo en colaboración con Caja de ahorros de Ávila, con motivo del año internacional de la física 2006, de la autora Nivola, y editado por Graficas Marte.
Hora: 18 horas (6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier

- Día 31**
- * **Charla coloquio:** “Los Rayos Cósmicos”
Ponente: D. José Luis Blázquez, Titulado Superior en CC.Físicas (descendiente de Pedro Bernardo)
Horario: 18 horas(6 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier
 - * **Conferencia:** “La regeneración Española 1898-1930”
Arturo Duperier en el contexto del diálogo Unamuno-Ortega
Ponente: D. Francisco González de Posada, Catedrático de Fundamentos Físicos de la Universidad Politécnica de Madrid. Autor del libro “Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española”
P.D. Conferencia en Madrid pendiente de confirmación y de fecha.
Horario: 19 horas (7 de la tarde)
Lugar: Residencia de Estudiantes. Calle Pinar 23.28006 Madrid.

MES DE NOVIEMBRE

- Día 7**
- * **Charla coloquio** a cargo de D. Isidoro Retana Díaz, con los mayores de la localidad, sobre la vida de Don Arturo Duperier en el contexto de Pedro Bernardo. Moderada por D. José Hilara Retana
Horario: 17,00 horas (5 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier,
- Día 14**
- * **Proyección del cortometraje:** “La Sangre”, galardonado con el premio Espiga de Oro en el Festival de Valladolid en 1960. Introducción a cargo de la concejal de cultura: D.ª Petra Ruiz Bardera
 - * **Actuación cultural** (Obra de teatro)

- Hora:** 17 horas(5 de la tarde)
- Lugar:** Centro Cultural Arturo Duperier
- * Excursión gratuita, al planetario para los mayores de Pedro Bernardo (Pendiente de definir el día)

MES DE DICIEMBRE

- Del 5 al 12**
- * **Exposición** de los trabajos de alumnos del CRA Arturo Duperier sobre: Ingenios, artefactos y artilugios
Dirección: D. Enrique de León Ovejero
Horario de la exposición: Tarde, de 18 a 21 horas.

- Día 7**
- * **Aleluyas del sabio**, por Federico Martín Nebras.
Horario: 18 horas
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier

- Día 12**
- * **Conferencia:** “Duperier en y desde la actualidad”
Ponente: Excmo. Sr. Dr. Don Francisco González de Posada, Catedrático de Física de la Universidad Politécnica de Madrid / Real academia Nacional de Medicina/ Biógrafo de Arturo Duperier.
 - * **Presentación** del Premio Anual Arturo Duperier al mejor expediente académico para estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad de Madrid, a cargo de Doña Petra Ruiz Bardera, Concejal delegada de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Pedro Bernardo.
 - * **Clausura y cierre** por Doña María Eugenia Duperier Aymar y por el Ilmo. Sr. Alcalde de Pedro Bernardo, Don José Manuel García Bardera.

- * **Actuación** de la Rondalla de Pedro Bernardo.
- * **Vino** español.
Horario: 17 horas, (5 de la tarde)
Lugar: Centro Cultural Arturo Duperier.

ARTURO DUPERIER,
CIENTÍFICO UNIVERSAL
CONMEMORACIÓN DEL CINCUENTENARIO, 2009
(Pedro Bernardo, 1896- Madrid, 1959)
Año Internacional de la Astronomía

ARTURO DUPERIER,

PAISANO ILUSTRE

En este año 2009 se cumplen cincuenta años del fallecimiento de Arturo Duperier (Pedro Bernardo, Ávila 1896- Madrid 1959), motivo por el que el Ayuntamiento de Pedro Bernardo, con el patrocinio del Ministerio de Cultura, la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, la Diputación de Ávila y la Institución Gran Duque de Alba, ha querido aprovechar esta ocasión para recordar y rendir homenaje a uno de los físicos más eminentes, que destacó especialmente por sus estudios de la radiación cósmica, por los cuales llegó a ser propuesto como candidato para el Premio Nobel de Física en 1958 y en 1959 le fue concedido, a título póstumo, el Premio de Ciencias Juan March.

D. Arturo DuperierVallesa, después de finalizar la Universidad de Madrid las carreras de Ciencias Químicas y Ciencias Físicas, obteniendo en ambas premio extraordinario, se inicia como profesional e investigador ganando con el nº 1 las Oposiciones para el Observatorio Meteorológico. Realiza en París estudios de Magnetoquímica, Aerología y Termodinámica y colabora como primer Ayudante de Cátedra junto al profesor D. Blas Cabrera, verdadero padre de la Física en España.

Consigue luego brillantemente la Cátedra de Geofísica de la Universidad de Madrid en 1.934, y se dedica a una intensa investigación sobre los Rayos Cósmicos, materia que introduce en España y en la que obtuvo brillantes logros.

Los avatares de la Guerra Civil, y la consiguiente interrupción de sus estudios y actividades docentes, le indujeron a aceptar una invitación de la Universidad de Manchester, para trabajar como colaborador del profesor Blachett, más tarde Premio Nobel de Física en 1.948, junto al cual trabajaría durante 15 años.

Después de largas y positivas investigaciones cuyos resultados publica la "Royal Society of Physics", comunica en 1.942 a la "Royal Astronomical Society" de Londres sus trascendentes observaciones sobre los Rayos Cósmicos, que son corroborados por los observatorios norteamericanos, y que le abren las puertas de la fama.

En 1.945 nace en Londres su hija María Eugenia Duperier Aymar, y en ese mismo año, coronando los honores con que cada día se le distingue, la "Royal Society of Physics" le invita a pronunciar la "Guthrie Lecture", conferencia anual reservada a los más destacados científicos

ingleses, y que solamente como excepción había pronunciado el profesor Albert Einstein, como extranjero invitado.

En uno de sus viajes a España, el 28 de Diciembre de 1.952, Duperier acompañado de su esposa visita su pueblo natal, Pedro Bernardo, invitados por la Corporación Municipal. Como él mismo diría repetidamente, y María Eugenia recordaría años después, el homenaje de cariño de su pueblo, fue el único que le había llegado al corazón a lo largo de su vida adulta, por espontáneo, valiente y sincero.

En 1.953 vuelve definitivamente a España, y empieza a impartir en su Cátedra de la Universidad de Madrid la nueva disciplina de Radiación Cósmica, que alterna con importantes estudios que presenta en numerosos Congresos Internacionales para los que es insistentemente solicitado. Duperier retornó a España aprovechando el impulso dado por Joaquín Ruiz Jiménez, ministro de Educación Nacional, a la recuperación de cerebros exiliados, pero a su regreso, no le fue permitido introducir al país el laboratorio donado por los físicos británicos, lo que no consiguió tampoco durante el resto de su vida. Por este motivo, Duperier que había destacado como experimentador, no pudo continuar su investigación empírica de los Rayos Cósmicos.

El Programa de la Conmemoración del Cincuentenario de ARTURO DUPERIER , CIENTIFICO UNIVERSAL busca al mismo tiempo perpetuar y dar a conocer lo que supuso Duperier en el campo de la física, tanto en su historia personal y de científico como en el contexto de aquellos años difíciles de la España que le tocó vivir.

Honrar su memoria desde el pueblo que vio nacer a este sabio científico y dar a conocer a las nuevas generaciones el legado de este abulense universal, que abrió con sus investigaciones nuevos espacios a la ciencia española y universal, son los objetivos perseguidos con este ciclo conmemorativo de Conferencias y Eventos que tiene la oportunidad de coincidir, en este año 2009, con el Año Internacional de la Astronomía.

Petri Ruiz Bardera, Concejal Delegada de Cultura del Excmo. Ayto. de Pedro Bernardo

Organiza:



Excmo. Ayuntamiento
de Pedro Bernardo

Colaboran:



Residencia Juvenil Arturo
Duperier (Ávila)



D. Arturo Duperier con la Corporación Local en su visita del año 1952



Arturo Duperier

Científico Universal

Conmemoración del Cincuentenario, 2009

(Pedro Bernardo , 1896- Madrid, 1959)



11 de Julio a 12 de diciembre de 2009

Organiza: Comisión de Cultura del EXCMO. Ayuntamiento de PEDRO BERNARDO, Ávila