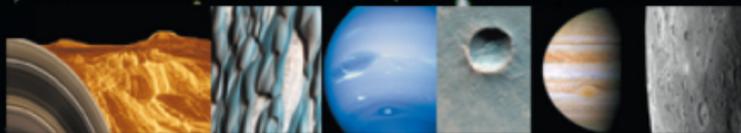


ULISES LABARONNIE

ENCUENTROS CON MUNDOS DISTANTES



MUSICA ESPACIAL + IDEOS CON IMAGENES
ACTUALIZADAS DE LAS MISIONES INTERPLANETARIAS



DUD ARTE - CIENCIA

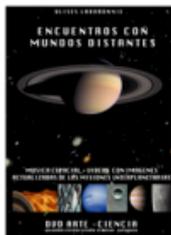
ensamble circular estudio el bolson patagonia
2009 - AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMIA

ENCUENTROS CON MUNDOS DISTANTES

PROGRAMA EDUCATIVO DE ARTE - CIENCIA SOBRE EL SISTEMA SOLAR

por **Ulises Labaronnie** *

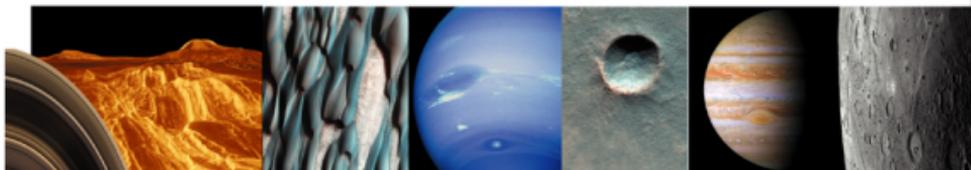
2009 es el AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA, por lo tanto una oportunidad para acercarse tanto a jóvenes como a docentes estimulando el interés por la Astronomía, en este caso, en interacción con el Arte (composición musical y edición de video).



El DVD **ENCUENTROS CON MUNDOS DISTANTES** ofrece un panorama tanto visual como informativo, completo y atractivo, sobre las últimas misiones espaciales a los planetas de nuestro Sistema Solar. Cuenta con aporte visual y educativo enviado especialmente por el Equipo de Divulgación de la Misión CASSINI a Saturno. JET PROPULSION LABORATORY - NASA.

***IMAGEN ACTUALIZADA:** las fotos que se ven en el DVD pertenecen a las últimas misiones que exploran cada planeta. Estas naves portan cámaras de alta tecnología que envían fotos de asombrosa resolución.

- Incluye:
1. Mercurio actualmente sobrevolado por la sonda MESSENGER.
 2. Vistas en 3D de la superficie de Venus captada por radares de la sonda MAGELLAN.
 3. Superficie de Marte al detalle con fotos obtenidas en 2009.
 4. Júpiter y sus satélites vistos por las sondas GALILEO y CASSINI.
 5. Saturno actualmente sobrevolado por la nave CASSINI con sus recientes descubrimientos.
 6. Históricas fotos de Urano y Neptuno enviadas por la sonda VOYAGER.
 7. Las pocas imágenes de Plutón y otros cuerpos en los confines del Sistema Solar, fotografiados por potentes telescopios.



***MENU CIENCIA:** Información adicional sobre los planetas.

- Incluye:
1. Datos numéricos sobre cada cuerpo principal, incluyendo el SOL.
 2. Escala de los planetas (comparación de tamaños)
 3. Tabla de Inclinación del eje de cada planeta (Oblicuidad).
 4. Distancias en "minutos y horas Luz".
 5. Información sobre los "Planetas Enanos" (Plutón, Eris, etc.)
 6. Lista de Satélites naturales de cada planeta.

***SUBTITULOS INFORMATIVOS** (opcionales):

Al activar "Subtítulos", éstos funcionan como un relato escrito que informa sobre características principales, curiosidades y referencias de lo que se está viendo.

***MUSICA ORIGINAL:**

La música que acompaña las imágenes fue especialmente compuesta por el autor, que incluyó sonidos captados por satélites y sondas interplanetarias, y prestó cuidadosa atención a la combinación imagen - sonido, creando así un producto íntegro.

Este recorrido por el SISTEMA SOLAR nos muestra una nueva dimensión de lo que actualmente se conoce y de las perspectivas de los descubrimientos, en un formato práctico y atractivo, el DVD.

Las Misiones Interplanetarias son fruto de la excelencia científica y tecnológica. Han participado muchos países en su realización. Es un conocimiento que pertenece a la Humanidad y debe ser divulgado en todos los sectores de la sociedad.

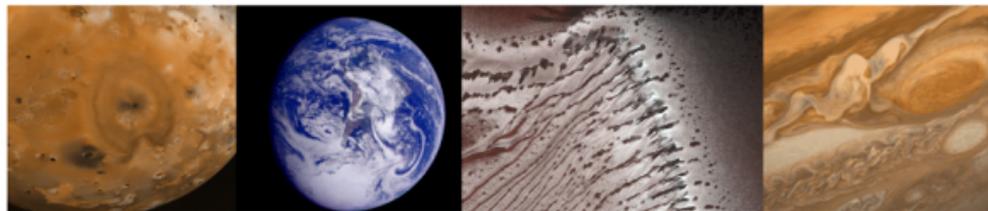
Es la primera vez que en la Patagonia, se crea un material educativo de estas características. Se encuentra avalado por el GRUPO ASTRONÓMICO OSIRIS.

Declarado de "INTERÉS CULTURAL Y EDUCATIVO" en El Bolsón (Declaración N°011/09.) 19 de Junio de 2009. Donde el Artículo 2 Y 3 expresan: "Sugerir la difusión de este material en las escuelas secundarias de nuestra localidad" y "Hacer conocer la presente al MINISTERIO de EDUCACION".

PRESENTACIONES: "ENCUENTROS CON MUNDOS DISTANTES" **música espacial + videos e información del SISTEMA SOLAR**

Una función de entre 60 y 80 minutos.

1. Proyección del DVD con comentarios e información adicional.
(Se utilizará un proyector de video, un reproductor de dvd, un equipo estéreo de sonido) . (1)
2. Espacio para preguntas y respuestas. El autor comparte su experiencia acerca de crear una obra artística con contenido científico y la investigación que esto requiere. Se comparten las fuentes de información, links para la Web.
3. Presentación especial para docentes y centros de formación docente, con el objetivo de poder utilizar este DVD en materias como Geografía, Física, Ciencias Naturales y Música.



***Ulises Labaronnie**

Artista multimedia que desde 1994 presenta obras que incluyen música, imagen, textos e instalaciones. Sus obras han sido utilizadas en cine, teatro, presentaciones literarias, coreografías, documentales, TVCable, exposiciones, etc.
Entre otros eventos, su música sonó en Experimenta 2000, Museo de la Casa Rosada (2003), EarthDance (Chile, 2004), Septiembre Musical Tucumán (2006), también en este año presentó una obra musical realizada pura y exclusivamente con sonidos del espacio en la 2da. Biental Patagónica de Música Electroacústica en San Martín de los Andes, Ciclo de Música del Mundo (Escuela Moderna de Música, Chile), representó a Río Negro en materia audiovisual en el Ciclo Pertenencias organizado por el Fondo Nacional de las Artes (2007) y la música de este DVD en la Biblioteca Nacional (2009) en la ambientación de la Muestra "Lecturas del Cielo".

Actualmente compuso la música del film "Laberintos de Hielo" de Miguel A. Rossi y la Universidad FASTA de Bariloche. Dictó conferencias sobre arte multimedia en Jujuy, Salta, Tucumán, Neuquén, Río Negro en escuelas de Música entre (2003-2009). Realizó el 9 de octubre de 2008, en El Bolsón, un concierto con imágenes de Enceladus en simultáneo con el sobrevuelo de la nave Cassini a esta luna de Saturno. A partir de tal evento ha dado varios conciertos y presentaciones con la MÚSICA ESPACIAL e imágenes de MUNDOS DISTANTES. Estos eventos recibieron el apoyo gráfico y de material multimedia educativo de la Misión Cassini a Saturno - NASA - Laboratorio de propulsión a Chorro (JPL).
El DVD fué presentado en el Encuentro de Jóvenes Astrónomos realizado en El Bolsón en octubre de 2009.
El autor junto a su grupo de arte de vanguardia Ensamble Circular, realiza regularmente conciertos que combinan música y artes visuales desde hace 11 años consecutivos.



ENCUENTROS CON MUNDOS DISTANTES en **www.youtube.com**

Venus

http://www.youtube.com/watch?v=g8luiYnS9jo&feature=channel_page

Mercurio

<http://www.youtube.com/watch?v=Si4Ph0vVHpU&feature=channel>

Saturno

http://www.youtube.com/watch?v=Kv2BYLcZTeY&feature=channel_page

Marte

<http://www.youtube.com/watch?v=LHv8Oe9vZZ8&feature=channe>



FUNDAMENTACIÓN

El 2009 es el Año Internacional de la Astronomía, oportunidad para estimular tanto a jóvenes como a docentes el interés por la Astronomía.

La edición en video del programa educativo de Arte-Ciencia sobre el Sistema Solar para la provincia de Río Negro titulada "Encuentro con Mundos Distantes" realizada por el artista Ulises Labaronnie, quien reside en la localidad de El Bolsón, ofrece un panorama tanto visual como informativo, completo y atractivo sobre las últimas misiones espaciales a los planetas de nuestro Sistema Solar.

El DVD "Encuentros con Mundos Distantes" cuenta con aporte visual y educativo enviado especialmente por el Equipo de Divulgación de la Misión CASSINI a Saturno. Jet Propulsión Laboratory, Nasa. Las fotos de asombrosa resolución que se observan pertenecen a las últimas misiones que exploran cada planeta.

En "Encuentros con Mundos Distantes" se aprecian imágenes de Mercurio, vistas en tres dimensiones de Venus, la superficie de Marte al detalle, de Júpiter y sus satélites, de Saturno que actualmente esta siendo sobrevolado por la nave Cassini y que nos muestra asombrosos descubrimientos. También se observan fotos históricas de Urano y Neptuno enviadas por la sonda Voyager e imágenes de Plutón y otros cuerpos en los confines del Sistema Solar fotografiados por potentes telescopios.

Todas estas imágenes cuentan con datos numéricos sobre cada cuerpo principal, incluyendo el Sol, la escala de los planetas (comparación de tamaños), la tabla de inclinación del eje de cada planeta, las distancias en minutos y horas luz, información sobre los Planteas Enanos y la lista de Satélites naturales de cada planeta. La presentación incluye el relato escrito que informa sobre las características principales, curiosidades y referencias de los que se está viendo.

La música que acompaña las imágenes fue especialmente compuesta por el autor, que incluyó sonidos captados por satélites y ondas interplanetarias.

Ulises Labaronnie es un artista multimedia que desde 1994 presenta obras que incluyen música, imagen, textos e instalaciones. Sus obras han sido utilizadas en cine, teatro, presentaciones literarias, coreografías, documentales y exposiciones.

Entre otras presentaciones, en el año 2006 presentó una obra musical realizada pura y exclusivamente con sonidos del espacio en la 2da. Bienal Patagónica de Música Electroacústica en San Martín de los Andes, Ciclo de Música del Mundo (Escuela Moderna de Música, Chile) y representó a Río Negro en materia audiovisual en el Ciclo Pertenencias organizado por el Fondo Nacional de las Artes (2007). Durante los últimos dos años trabajó en este proyecto, componiendo, tocando y grabando la música del DVD, compilando las imágenes e investigando en la materia.

Este recorrido por el Sistema Solar nos muestra una nueva dimensión de lo que actualmente se conoce y de las perspectivas de los descubrimientos en un formato práctico y atractivo para los alumnos como lo es el DVD. Las Misiones Interplanetarias son fruto de la excelencia científica y tecnológica. Han participado muchos países en su realización y es un conocimiento que pertenece a la Humanidad y debe ser divulgado en todos los sectores de la sociedad.

Es la primera vez que en la Provincia de Río Negro se crea un material educativo de estas características y se encuentra avalado por el Grupo Astronómico Osiris. Declarado de "Interés Cultural y Educativo" en El Bolsón, y presentado ante el Ministerio de Educación de la provincia con el fin de difundir este asombroso material entre los alumnos.

Por ello:

Autor: Patrica Laura Ranea Pastorini

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

DECLARA

Artículo 1°.- De interés educativo, cultural y social de la Provincia de Río Negro, la edición en video del programa educativo de arte-ciencia sobre el Sistema Solar titulado "Encuentro con Mundos Distantes" realizado por el artista Ulises Labaronnie, quien reside en la localidad de El Bolsón.

Artículo 2°.- De forma.

2009 - LEGISLATURA DE RÍO NEGRO
San Martín 118 - Viedma - Tel: 02920-421866



Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

DECLARA

Artículo 1°.- De interés educativo, cultural y social de la Provincia de Río Negro, la edición en video del programa educativo de arte-ciencia sobre el sistema solar titulado "Encuentros con Mundos Distantes", realizado por el artista Ulises Labaronnie, quien reside en la localidad de El Bolsón.

Artículo 2°.- Comuníquese y archívese.

Dada en la Sala de Sesiones de la Legislatura de la Provincia de Río Negro, en la ciudad de Viedma, a los veintisiete días del mes de agosto del año dos mil nueve.

Ing. VICTOR HUGO MEDINA
SECRETARIO LEGISLATIVO
LEGISLATURA DE RIO NEGRO




DR. JOSÉ J. MENDIOROZ
PRESIDENTE
LEGISLATURA DE RIO NEGRO

DECLARACION N° 196/2009





CONCEJO DELIBERANTE
EL BOLSON – RIO NEGRO

///

**ARTÍCULO 5º: REGÍSTRESE, comuníquese al Poder Ejecutivo Municipal, cumplido,
ARCHIVESE.-**

Dada en la Sala de Sesiones del Concejo Deliberante de El Bolsón, Departamento Bariloche, Provincia de Río Negro, a los diecinueve días del mes de junio de 2009.-

DECLARACION Nro. 011/09.-


~~JORGE A. DURAN~~
Secretario de Gobierno
Concejo Deliberante
Municipalidad de El Bolsón




RAÚL GARCÍA
PRESIDENTE
Concejo Deliberante
Municipalidad de El Bolsón



ULISES LABARONNIE

ensamblecircular@yahoo.com

(02944 -455446)

ECEstudio / El Bolsón - Río Negro

Patagonia Argentina