

Home | About IAU | Member Directory | Site Map | Contact Us | Login

News

Science

Publications

Administration

Education

IAU for the Public

Astronomy for Development > International Year of Light

Home / IAU for the Public / Signing of the Andean Regional Office

Signing of the Andean Regional Office



Click to Enlarge

The signing of the Andean Regional Office in Bogota, hosted at three collaborating institutions: Universidad de Los Andes (Colombia), Parque Explora-Planetario de Medellín (Colombia), and Sociedad Chilena de Astronomía (Chile). To the left is Ferney Rodriguez, Dean of Science at Universidad de Los Andes, and to the right Director of the OAD Kevin Govender.

Credit:

IAU

Search www.iau.org

Search...







Follow the IAU on social media





About the Image

ld:

iau1512d

Type:

Photographic

Release date:

13 August 2015, 22:00

Related releases:

iau1512

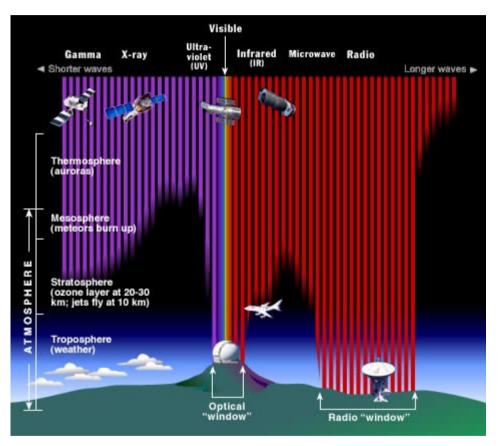
Size:

3465 x 2628 px

About the Object



Observar señales electromagnéticas y partículas



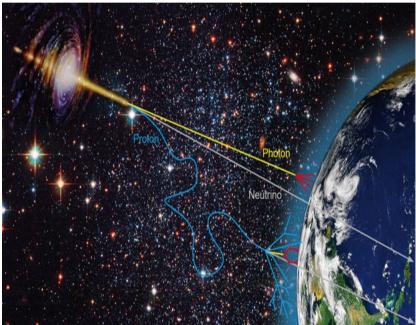


Imagen: https://astro.desy.de/

Imagen: http://staff.washington.edu/kweis/teaching/



Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

Tres ejemplos de centros de astronomía, física e ingenieria en México y Chile

www.inaoe.gob.mx







TALLER DE ASTROINGENIERÍA 2012

TALLER DE ASTROINGENIERÍA 2012

27 - 30 noviembre 2012

El objetivo de esta reunión es congregar por primera vez astrónomos, ingenieros posdoctorales y estudiantes que trabajan tecnologías astronómicas y están asociados a los proyectos grandes de instrumentación en Chile.

Habrá tres temas centrales en esta reunión: óptica adaptiva, espectroscopía óptica y NIR de alta resolución e instrumentación submm /mm. Estas áreas representan las rutas que nuestra comunidad está tomando en instrumentación astronómica. El Comité Científico Organizador ha invitado además a destacados instrumentistas internacionales para dar conferencias sobre sus respectivos campos de investigación.

El Taller es organizado por el Centro de Astro-ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Economía, Universidad de Chile y Universidad de Concepción.

Entre los miembros del comité organizador se encuentran los académicos Patricio Mena (DIE) y Leonardo Bronfman (DAS). Para más detalles visitar la página oficial del encuentro, http://www.aiuc.puc.cl/taller2012/.

	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	Creditos
Astronomía	Introducción a la astronomía (1)	Astronomia General (3)	Sistemas Planetarios (3)	Astrofísica Estelar (3)	Galaxias y Cosmologia (3)	Astronomía Observacional (3)	Óptica, Electrónica y Detectores (3)	Trabajo de Grado (3)	27
						Coloquio (1)		Practica Docente y Profesional(3)	
						Seminario (1)			
						Taller de Evaluacion(0)			
Ciencias	Quimica (3)	Geociencias o Biologia (3)							7
	Lab Quimica (1)								
Ingeniería	Algoritmos y Programación Orientada a Objetos I (3)		Fundamento de Circuitos(3) IELE 1002	Señales y Sistemas (3) IELE 2500	Teoría Electromagnética (3) IELE 2002	Materiales y dispositivos semiconductores (3) IELE 1204			15
			Lab. Fundamento de Circuitos (0)		Lab. Teoría Electromagnética (0)	Lab Semiconductores (0)			
Matemáticas	Cálculo Diferencial (3)	Cálculo Integral (3)	Cálculo Vectorial (3)	Ecuaciones Diferenciales (3)		Algebra lineal II (3)			18
		Algebra lineal I (3)							
Física	Física I (3)	Física II (3)	Física Moderna (3)	Mecánica (3)	Métodos Matemáticos (3)	Métodos Computacionales (3)	Física Estadística (3)	Electiva Fisica, Ingenieria, Astronomia (3)	44
	Experimental I (1)	Experimental II (1)	Ondas y Fluidos (3)	Termodinámica (3)	Electro I (3)	Lab Métodos Computacionales (1)	Cuántica I(3)	Electiva Fisica, Ingenieria, Astronomia (3)	
		Herramientas Computacionales (1)	Lab Ondas y Fluidos (1)						
Formación Básica	Requisito Español (3)			Constitución y Democracia (3)	CBU (3)	CBU (3)	CBU (3)	CBU (3)	30
					CBU (3)	Requisito de grado (0)	CBU (3)	CLE (3)	
							CLE (3)		
Créditos	18	17	16	18	18	18	18		141
								141	

Física y astronomía

- Física: 71 + 6
- Generales: 30
- Astronomía: 0
- Matemáticas: 18
- Ingeniería: 3
- Ciencias: 7
- TOTAL: 135

- Física: 38 + 6
- Generales: 30
- Astronomía: 27
- Matemáticas: 18
- Ingeniería: 15
- Ciencias: 7
- TOTAL: 141