



**CORPAIRE CORPORACIÓN MUNICIPAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL AIRE
DE QUITO**

**ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE EL MONITOREO Y DIFUSIÓN PÚBLICA
DE LOS NIVELES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA UV EN LATINOAMÉRICA**

Quito, 10 - 11 de noviembre de 2009



La Secretaría de Ambiente del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito organizó el Encuentro Internacional Sobre el Monitoreo y Difusión Pública de los Niveles de Radiación Ultravioleta UV en Latinoamérica, evento que se desarrolló en Quito, durante los días 10 y 11 de noviembre de 2009.

El principal objetivo de este encuentro fué compartir los conocimientos y experiencias en la medición y difusión pública de los niveles de radiación UV, en relación con sus efectos en la salud humana. El Municipio de Quito ha iniciado el monitoreo de la radiación UV, y previamente a la difusión social de la información, compartió sus inquietudes y preocupaciones en torno a la escala adoptada por la OMS sobre los niveles de UV y los efectos sobre la salud, y a la necesidad de establecer algunos criterios basados en particularidades de nuestras ciudades y poblaciones de Latinoamérica.

Agenda

Expositor	Conferencia	Presentacion(es)	Archivo audio
René Parra Jefe de la red de calidad del aire del Distrito Metropolitano de Quito Lcdo. Jorge Albán Vicealcalde, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito Lcda. Cecilia Mantilla Secretaria, Secretaría de Ambiente del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito	Inauguración		 (12.8MB)
Ing. Jorge Juan Skvarca. Organización Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud	La escala de radiación ultravioleta de la Organización Mundial de la Salud. Bases, enfoque, ventajas y limitaciones.	 (3.8 MB)	 (53MB)
Rubén Piacentini(1,2) Graciela Salum(1,3) 1. Instituto de Física Rosario (CONICET - Universidad Nacional de Rosario); Rosario, Argentina 2. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (Universidad Nacional de Rosario) 3. Universidad Tecnológica Nacional. Regional Concepción del Uruguay, Argentina	Radiación solar UV y componentes atmosféricos que la atenúan. Aplicación al pronóstico del índice UV en Argentina y Ecuador.	 (1.2MB)  (1.6MB)  (2.3MB)	 (82.5MB)

Dr. José Yépez. Registro Nacional de Tumores. Ecuador	Las estadísticas de salud pública en el Ecuador y Latinoamérica relacionados con la exposición de la radiación ultravioleta	 (30 MB)	 (36.1MB)
Preguntas a los expositores: Ing. Jorge Juan Skvarca Dr. José Yépez	Preguntas a los expositores		 (26.2MB)
Dr. Francesco Zaratti. Director, Laboratorio de Física de la Atmósfera, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz. Bolivia	La radiación ultravioleta, un problema de salud ambiental	 (1.8 MB)	 (36.9MB)
Dr. Mauro Valdés. Observatorio de Radiación Solar, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). México	El proceso de medición y difusión de la Radiación Solar Ultravioleta Banda "B", el caso de la ciudad de México.	 (30.7 MB)	 (26.7MB)
Dr. Francesco Zaratti. Director, Laboratorio de Física de la Atmósfera, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz. Bolivia	Los niveles de radiación ultravioleta y la difusión pública de la información. La experiencia de Bolivia.	 (3 MB)	 (48.8MB)
Preguntas a los expositores: Dr. Francesco Zaratti Dr. Mauro Valdés	Preguntas a los expositores		 (31.8MB)
Dr. Sergio Cabrera. Facultad de Medicina/Universidad de Chile, Santiago, Chile	El índice UV para Santiago de Chile, basado en mediciones de la radiación solar UV durante más de una década y media.	 (12.8 MB)	 (47.2MB)
Dra. Cecilia Cañarte. Fundación Ecuatoriana de Psoriasis, Quito, Ecuador	Los efectos de la radiación solar UV sobre la piel. Distintos casos de interés en Ecuador	 (13.5 MB)	 (34.4MB)
Comandante Ronnie Nader. Agencia Espacial Civil Ecuatoriana EXA	La red de alerta reactiva Hiperion: monitoreo y difusión en tiempo real de la radiación UV en Ecuador.	(Solo presentación)  (17.3 MB) (Presentación con videos)  (100 MB)	 (40MB)
Preguntas a los expositores: Dr. Sergio Cabrera Dra. Cecilia Cañarte Comandante Ronnie Nader	Preguntas a los expositores		 (29.6MB)
Mesa Redonda Dr. Francesco Zaratti Dr. Mauro Valdés Dr. Sergio Cabrera Dra. Cecilia Cañarte Comandante Ronnie Nader	Mesa Redonda		 (66.9MB)