

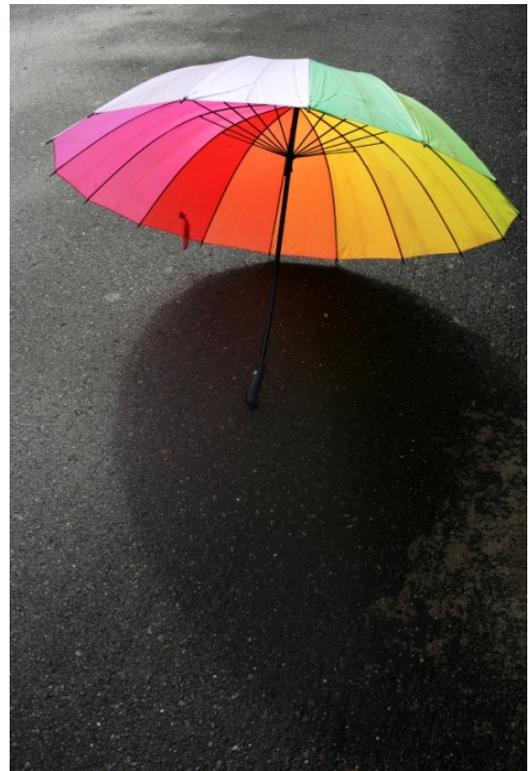


# Influencia del tiempo y el clima en la salud

**30.Aug - 31.Aug 2016**

**Cod. 291-16**

**Mod.:**  
Face-to-face



**Edition**  
2016

**Activity type**  
Summer course

**Date**  
30.Aug - 31.Aug 2016

**Location**  
Miramar Palace

**Languages**  
Spanish

**Academic Validity**  
20 hours

**Organising Committee**



## **Description**

A pesar de la abundante literatura científica que existe sobre los efectos -tanto beneficiosos como perjudiciales- de los factores ambientales en la salud humana, el conocimiento de estas cuestiones por parte de la población es bastante limitado. Casi todo se reduce a unas cuantas creencias sobre la sensibilidad de las personas a los cambios de tiempo, que en muchos casos carecen de fundamento científico, como la supuesta capacidad barométrica de las cicatrices. Dejando a un lado la parte más anecdótica del asunto, cada vez hay más estudios que relacionan los altos niveles de contaminación en las grandes ciudades con el aumento de determinadas patologías y enfermedades, no solo respiratorias. La salud tampoco es ajena a los impactos cada vez mayores que está teniendo el cambio climático. Por ejemplo, las olas de calor, cada vez más frecuentes y de mayor magnitud, están provocando mayores tasas de mortalidad. Todos estos temas de gran calado social serán abordados en profundidad en el curso, sin olvidar tampoco la incidencia que tienen en nuestra conducta determinados tipos de tiempo, como el temido viento sur. En el curso también se darán a conocer algunas informaciones de interés para nuestra salud que empiezan a ofrecerse en los espacios del tiempo de TV, tales como los niveles de determinados contaminantes urbanos, el índice de radiación ultravioleta, el pronóstico de calimas o el de pólenes, entre otras.

## **Objectives**

Conocer los fundamentos científicos de la sensibilidad de los seres humanos a los cambios meteorológicos y de la influencia del tiempo y el clima en la salud.

Disponer de una información detallada y de primera mano de la calidad del aire que se respira en nuestras ciudades y su incidencia creciente en la salud de las personas.

Entender cómo afecta a nuestra salud el cambio climático y cómo podrá afectarnos en el futuro en los distintos escenarios que plantean los modelos de predicción del clima.

## **Course specific contributors**



# Program

## 30-08-2016

09:00 - 09:15	Entrega de documentación
09:15 - 10:30	“El aire que respiramos en nuestras ciudades y su incidencia en la salud” <b>Xavier Querol Carceller</b> IDAEA. Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Profesor de Investigación
10:30 - 10:45	Break
10:45 - 12:00	“Bioclimatología humana. Nuestra dependencia sensible al clima” <b>Javier Martín Vide</b> Universidad de Barcelona - Catedrático de Geografía Física
12:00 - 12:15	Break
12:15 - 13:30	“Ventoleras y lunáticos: locos por el clima” <b>Jesús de la Gándara Martín</b> Hospital Universitario de Burgos - Jefe del Servicio de Psiquiatría
13:30 - 14:00	Synthesis
16:00 - 18:00	Round table: “¿Puede nuestro cuerpo anticipar los cambios de tiempo?. Mitos y realidades de la meteorosensibilidad” <b>Jesús de la Gándara Martín</b> Hospital Universitario de Burgos - Jefe del Servicio de Psiquiatría <b>Javier Martín Vide</b> Universidad de Barcelona - Catedrático de Geografía Física <b>José Miguel Viñas Rubio</b> Radio Nacional de España - Meteorólogo

## 31-08-2016

09:15 - 10:30	“Información meteorológica en clave de salud: un valor añadido en los espacios del tiempo” <b>José Miguel Viñas Rubio</b> Radio Nacional de España - Meteorólogo
10:30 - 10:45	Break
10:45 - 12:00	“Climoterapia antidepresiva” <b>Jesús de la Gándara Martín</b> Hospital Universitario de Burgos - Jefe del Servicio de Psiquiatría
12:00 - 12:15	Break
12:15 - 13:30	“Impactos del cambio climático en la salud” <b>Javier Martín Vide</b> Universidad de Barcelona - Catedrático de Geografía Física



## Directed by



### **José Miguel Viñas Rubio**

Radio Nacional de España, Meteorólogo y divulgador

---

Físico del Aire y comunicador científico, especialista en Meteorología. Es consultor de la OMM y socio-fundador de ACOMET, de la que fue presidente (2014-16). Con amplia experiencia en predicción meteorológica en el sector privado, destacan sus trabajos como meteorólogo en medios de comunicación. También ha ejercido como profesor de Meteorología Aeronáutica entre 2002 y 2010. En televisión, trabajó durante cinco años (1999-2003) en Antena 3, formando parte del equipo de Meteorología de los Servicios Informativos. Desde 2004, es colaborador habitual de RNE, con distintas secciones en el magacín de fin de semana, "No es un día cualquiera". También es responsable de parte de los contenidos de la revista digital RAM y colabora regularmente en Muy Interesante. Responsable de la página web [www.divulgameteo.es](http://www.divulgameteo.es) y autor de numerosos artículos, imparte conferencias y cursos por toda España, y ha publicado hasta la fecha seis libros de divulgación científica sobre temática meteorológica.

## Teachers



### **Jesús de la Gándara Martín**

---

Doctor en medicina, Especialista en Psiquiatra. Ha ocupado numerosos puestos de responsabilidad asistencial, universitaria y académica, y ha recibido numerosas distinciones y premios por su labor médica y creativa. Actualmente es Jefe de Servicio del Complejo Asistencial Universitario de Burgos. Como autor, ha publicado numerosos artículos y libros científicos, y una docena de ensayos: Envejecer en soledad, Comprar por comprar, Los apellidos de la libertad, Posmodernidad y salud mental, El síndrome del espejo, etc. Asimismo es autor de varios libros de poesía: Signos secretos, Psicotropías, La tabla del siete, Milenio en Silos, Doce piezas para tintas chinas, Vino, Agua, Agua somos. Colaborador habitual prensa, radio, televisión y medios en Internet.



### **Javier Martín Vide**

---

Licenciado en Ciencias Matemáticas (1977) y doctor en Geografía e Historia (1982) con Premio Extraordinario. Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona. Académico de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y miembro correspondiente de la Royal Academy for Overseas Sciences (Bélgica). Especialista en análisis probabilísticos de la precipitación, climatología sinóptica, climatología urbana y variabilidad y cambio climático. Primer presidente de la Asociación Española de Climatología (1999-2004). Presidente de la Asociación de Geógrafos Españoles (2009-2013). Presidente del Comité Español del WCRP (2012-2015). Desde 2012 coordina el Grup d'Experts de Canvi Climàtic de Catalunya. Director del Grupo de Climatología (UB) desde su constitución y actual director del Instituto de Investigación del Agua (UB). Ha publicado 26 libros y unos 300 artículos y capítulos de libros. Ha sido revisor de los IPCC 3º, 4º y 5º. Conferenciante reconocido.



### **Xavier Querol Carceller**

---

Profesor de Investigación del CSIC en el IDAEA. Investiga sobre temas de geoquímica ambiental, especialmente temas de calidad del aire. Doctor en CC Geológicas por la UB, especialista en geoquímica ambiental. En 1994 se incorporó al CSIC Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera, como Científico Titular. En 2008 se incorporó al IDAEA, donde dirige un grupo de I+D de 25 personas que

trabaja en temas ambientales, especialmente calidad del aire. Miembro del comité científico asesor de la OMS 2011-2014. Vice- director del Bureau Científico de EMEP de Naciones Unidas para la contaminación transfronteriza. Miembro de diversos grupos de expertos para redacción de directivas europeas de calidad del aire y de diversos proyectos de asesoramiento a MAGRAMA y a diversas CCAA y ayuntamientos. Ha dirigido 26 tesis doctorales, y es autor o co-autor de 470 artículos científicos SCI. Premio Medio Ambiente de la Generalidad de Cataluña 2009. Premio Rey Jaime I 2013 en protección del Medio Ambiente

## Registration fees

<b>REGISTRATION</b>	<b>UNTIL 31-05-2016</b>	<b>UNTIL 30-08-2016</b>
GENERAL	60,00 EUR	70,00 EUR
<a href="#">REDUCED FEE</a>	35,00 EUR	46,00 EUR
<a href="#">COURSES FOR EVERYONE</a>	35,00 EUR	46,00 EUR
<a href="#">REGISTRATION EXEMPTIONS</a>	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">SPECIAL FEES</a>	-	35,00 EUR

# **Place**

## **Miramar Palace**

Gipuzkoa