

Andalucía, 22 de diciembre de 2010

El Centro Andaluz de la Fotografía organiza durante el primer trimestre de 2011 el primer Ciclo formativo de fotografía científica en España

Constituye una de las pocas oportunidades en nuestro país de estudiar técnicas tan especializadas

El Centro Andaluz de la Fotografía de la Consejería de Cultura organiza un ciclo formativo de fotografía científica que profundice en las técnicas fotográficas imprescindibles a la hora de investigar, procesar, explicar y divulgar los trabajos científicos, atendiendo así a la demanda de los usuarios. El *Ciclo de fotografía científica: el arte de fotografiar lo imposible* está dirigido por el experto Luís Monje con la colaboración de diversos especialistas en las materias a tratar, y constituye además una de las pocas oportunidades en España de estudiar técnicas tan especializadas. Comenzará el 28 de enero y se desarrollará a lo largo del primer trimestre de 2011. Los interesados pueden presentar su solicitud hasta el próximo día 24 de ese mismo mes.

“La Fotografía científica es un grupo de especialidades fotográficas destinadas a obtener información valiosa en forma de imágenes para la investigación o el control de procesos en todas las ramas de la ciencia, la industria y la educación”, comenta Monje, jefe del servicio de Fotografía Científica de la Universidad de Alcalá y profesor de dos talleres impartidos recientemente en el CAF en este ámbito. La fotografía científica entra en juego durante el proceso de experimentación primero como herramienta del proceso rutinario de investigación, y segundo como herramienta de ilustración de todo lo que percibe el investigador y necesita mostrar, siendo éste su uso más frecuente. Además, esta rama de la fotografía se utiliza también para mostrar fenómenos que el ojo no puede ver. No sólo sustituye nuestra vista, sino que la supera con creces, ya que es capaz de captar fenómenos que el ojo humano no puede percibir porque ocurre muy deprisa (fotografía de alta velocidad), porque su luz es muy débil (astrofotografía), porque el objeto es muy pequeño (foto-microscopía) o porque la luz caiga fuera del espectro visible (fotografía infrarroja ultravioleta, termografía,...).

Es por ello que, en diferentes actividades científicas la fotografía es una herramienta imprescindible y de gran utilidad en trabajos de Antropología, Arqueología, Astronomía, Biología, Balística,

Medicina, Geología, Autenticación artística, Botánica, Zoología, Ciencias forenses o Física entre otras áreas.

El ciclo es gratuito, consta de 15 plazas y consiste en tres bloques:

- *Iniciación a la fotografía científica* (28, 29 y 30 de enero)
- *Fotografía científica: sucesos visibles* (18, 19 y 20 de febrero)
- *Fotografía científica: sucesos no visibles* (11, 12 y 13 de marzo)

Luís Monje

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Alcalá y Primer Premio regional de Investigación, es además técnico superior en Fotografía y Dibujo Científico y ha impartido decenas de cursos sobre Imagen Científica en varias universidades españolas y extranjeras, así como en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Jardín Botánico de Barcelona, CIECEM de Doñana y otras instituciones. Tiene publicados un total de quince libros y centenares de artículos en revistas y foros especializados. Autor de la Exposición del Año de la Ciencia en el Jardín Botánico de Barcelona dedicada a la fotografía ultravioleta y la visión de insectos. Es fundador y moderador del foro Fotociencia y miembro, entre otras, de la junta directiva de la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos (ASECIC), de la International Wildlife Association, de la AFGU y de la AETEFC.

Solicitudes

Los interesados pueden presentar su solicitud y un portfolio de su trabajo hasta el próximo 24 de enero de 2011 a través de la web www.centroandaluzdelafotografia.es, por correo electrónico (formacion.caf.ccul@juntadeandalucia.es), por correo postal (C/ Pintor Díaz Molina, 9) o en la sede del CAF. Más información en el teléfono 950186382 en horario de mañana de 9 a 14 horas y en la web www.centroandaluzdelafotografia.es