Clausurado el primer curso de “Gemología Avanzada”, impartido por especialistas del Consejo Superior del Diamante de Amberes en la Universidad de Granada

14/07/2011

* **Organizado por el catedrático de Mineralogía, Fernando Gervilla Linares, con la colaboración de la Asociación Española de Tasadores de Alhajas (AETA), del Departamento de Mineralogía y Petrología y del Decanato de la Facultad de Ciencias**

Se ha clausurado el primer curso de “Gemología Avanzada” impartido por especialistas del departamento de Educación del Consejo Superior del Diamante de Amberes (HRD), en la Universidad de Granada. Este curso ha sido organizado por el catedrático de Mineralogía, Prof. Fernando Gervilla Linares, con la colaboración de la Asociación Española de Tasadores de Alhajas (AETA), del Departamento de Mineralogía y Petrología y del Decanato de la Facultad de Ciencias de la UGR.

La realización de dicho curso ha sido posible gracias al convenio firmado por el Vicerrectorado de Grado y Postgrado de la UGR, AETA y el HRD de Amberes, como complemento práctico al curso sobre “Gemología: conceptos básicos y reconocimiento de gemas”, el cual se ha impartido de forma virtual (a través de internet), ya en su segunda edición, a través de la Escuela de Posgrado, con la colaboración del Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. Tal y como recoge el citado convenio, este curso “on line” se imparte de enero a junio y procura sentar las bases teóricas y metodológicas necesarias para el estudio de las gemas, para que el alumno pueda acceder, con garantías de éxito, al curso de “Gemología Avanzada” que se ha impartido entre el 20 de Junio y el 10 de Julio.

El curso de “Gemología Avanzada” ha sido de naturaleza eminentemente práctica, se ha impartido de forma intensiva de 9,00 a 17,00, y ha tenido como objetivo capacitar

Copyright© 2025 Universidad de Granada

al alumno para la identificación de las gemas de color naturales, para diferenciarlas de sus equivalentes sintéticas, para detectar las posibles gemas de imitación y para caracterizar los grados de tratamiento térmicos, de irradiación o químicos que han podido sufrir tales gemas, garantizando así la calidad de las mismas. En una primera fase se ha incidido en el estudio de las gemas más importantes (rubí, zafiro, esmeralda, aguamarina, topacio, granate, peridoto, jade, turmalina, ópalo, crisoberilo…) para, a continuación, ampliar el conocimiento a otras gemas menos frecuentes pero de gran belleza y que, en ocasiones, pueden llegar a alcanzar precios muy elevados (zircón, tanzanita, kunzita, iolita, kornerupina, pectolita, lapislázuli, turquesa, hiddenita…). Los alumnos han realizado marchas analíticas detalladas de todas las variedades de gemas, incidiendo en el estudio microscópico del mundo interior de las gemas que constituyen sus inclusiones. Esto les ha permitido no solo identificar la gema sino también determinar su origen (en ocasiones se puede precisar incluso la mina de procedencia) o, en su caso, el método de síntesis utilizado para su cristalización. El curso ha sido realizado por 5 alumnos, los cuales han superado el exigente examen (identificación de al menos 19 gemas sobre un total de 20) y, dos de ellos, han completado su formación obtenido el “Graduado en Gemología” por el HRD, ya que con anterioridad habían cursado y superado el curso avanzado de valoración de diamante.

El convenio anteriormente citado estará en vigor, al menos, durante los próximos 5 años. Esto permitirá que los diferentes profesionales del sector de la joyería, el comercio de gemas e incluso de antigüedades, puedan acceder a una formación de calidad, reconocida a nivel internacional.

Imagen de los asistentes al curso

Contacto: Fernando Gervilla Linares, catedrático de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Granada. Telf.: 958 246617. Correo elec: gervilla@ugr.es

Copyright© 2025 Universidad de Granada