

Amigos/as y colegiados/as:

Desde nuestro **Espacio Cultural** continuamos apoyando la cultura como patrimonio de todos y riqueza que contribuye al bienestar y progreso de la sociedad.

Con esa intención, os queremos mantener informados de las actividades que se realizan, no solamente en nuestra sede, sino en espacios de cultura con los que mantenemos colaboración.

Una semana más se nos invita, desde **Ámbito Cultura de El Corte Inglés**, para que tengamos de primera mano su calendario de actividades culturales

NOTA: ESTOS ACTOS SE DESARROLLARÁN EN LA SALA DE ÁMBITO CULTURAL DE EL CORTE INGLÉS. EN EL EDIFICIO DE HOGAR, EN C/HILERA. MÁLAGA.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS DEL 20 AL 24 DE OCTUBRE DE 2014

LUNES, DÍA 20 DE OCTUBRE: 19:30 H

2º Conferencia del Ciclo XII ENCUENTROS CON LA CIENCIA: CÉLULAS MADRE PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE por el DR. ÓSCAR FERNÁNDEZ (Hospitales Universitarios Regional de Málaga y Virgen de la Victoria).

La esclerosis múltiple (EM) es una enfermedad de etiología desconocida, en la que probablemente, un factor ambiental no conocido induce una respuesta inmune anómala en personas genéticamente predispuestas, lo que origina la destrucción de la vaina de mielina que recubre a las fibras nerviosas o axones y a los propios axones finalmente. La EM es considerada en la actualidad una enfermedad inflamatoria, desmielinizante y neurodegenerativa. Su frecuencia parece ir en aumento y según estudios realizados en Málaga se calcula que existen unos 40.000 pacientes en España. Es mucho más frecuente en mujeres y esta diferencia está aumentando.

La mejor comprensión de los mecanismos inmunológicos en la patogenia de la EM ha sugerido el importante papel de las terapias con base inmunológica. Las estrategias son eliminar los factores bloqueantes o reemplazar las células madre precursoras de los oligodendrocitos. La terapia celular podría cubrir este objetivo, aunque es probable que sus efectos beneficiosos sean mediados por su efecto inmunomodulador y por la producción de factores tróficos. Esta terapia debe ser considerada como una terapia experimental en este momento.

El acto será presentado por los Dres. Enrique Viguera Mínguez, Ana Grande Pérez y José Lozano Castro.

MARTES, DÍA 21 DE OCTUBRE: 19:30 H

Conferencia ÉBOLA, ANATOMÍA DE UNA ENFERMEDAD por el DR. FERNANDO FARIÑAS GUERRERO (Director del Instituto de inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas).

La epidemia de infección por virus Ébola que está actualmente asolando a los países de África Occidental con miles de muertos, ha puesto en alerta al resto del mundo por la posibilidad de que este virus pase las fronteras y pueda dar lugar a una epidemia mundial sin precedentes. Mucho es la información vertida sobre esta enfermedad en todos los medios de comunicación y en las redes sociales; información unas veces acertada y otras carente de todo conocimiento sobre los aspectos básicos de la infección.

En esta conferencia trataremos todo lo relacionado con esta enfermedad; desde la descripción del virus, hasta los tratamientos y vacunas que se están ensayando actualmente, todo de una forma sencilla y amena para el público en general .

MIÉRCOLES DÍA 22 DE OCTUBRE: 19:30 H

9º Conferencia del SEMINARIO PERMANENTE DE CIENCIAS DOCUMENTALES E HISTORIOGRÁFICAS, DENTRO DE LAS JORNADAS “LAS FUENTES EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN”:

LA BIBLIOTECA VIRTUAL DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA por MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA CAMBA (Real Academia de Nobles Artes de Antequera).

La Biblioteca Virtual de la provincia de Málaga es un proyecto impulsado por la Delegación de Cultura y Deportes de la Diputación de Málaga y gestionado desde la Biblioteca Cánovas del Castillo. Nace con el objetivo de reunir, preservar y difundir, a través de internet, las colecciones digitales del patrimonio bibliográfico malagueño, no sujeto a derechos de autor, que se conserva en la Biblioteca Cánovas del Castillo y, más adelante, pretende enlazar con otros repositorios digitales de fondos patrimoniales relativos o de interés para nuestra provincia. Contribuyendo con ello a un mayor conocimiento e investigación de la cultura, la historia y otros aspectos que forman parte de nuestro acervo cultural.

Presentación.- Colecciones bibliográficas.- Acceso, consulta y exportación de registros e imágenes.

El acto será presentado por José Escalante Jiménez, coordinador del seminario y miembro de la Real Academia de Nobles Artes de Antequera .

JUEVES, DÍA 23 DE OCTUBRE: 19:30 H

Presentación MIS RECETAS DE COCINA ANTICÁNCER de la DRA. ODILE FERNÁNDEZ. Conferencia EL CUERPO CONTRA SÍ MISMO; EL DRAMA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES por el DR. FERNANDO FARIÑAS GUERRERO (Director del Instituto de inmunología Clínica y Enfermedades Infecciosas).

El término “autoinmunidad” entraña y refleja en sí mismo un error garrafal de nuestro sistema inmunitario, el de reconocer nuestros órganos, tejidos y células propias como ajenas y extrañas a las que hay que atacar y destruir. Se conocen más de 80 tipos de enfermedades autoinmunes diferentes y, virtualmente, ningún órgano se escapa de este posible daño “auto-infringido”. Enfermedades tan conocidas como la artritis reumatoide, esclerosis múltiple, lupus, celiaquía, hipotiroidismo, hipertiroidismo y diabetes tipo 1, se encuentran dentro del amplio listado de estas enfermedades autoinmunes que cada vez son más frecuentemente diagnosticadas.

La predisposición genética conjuntamente con ciertas infecciones, geografía, clima, nutrición, psique y otros factores ambientales, hacen que todos tengamos una mayor o menor predisposición a padecerlas. Afortunadamente, la investigación en este campo de la Biomedicina está muy avanzado y muchos son los tratamientos actualmente disponibles para hacer frente a éstas, a veces, graves enfermedades. No hay duda de que en los próximos años el tratamiento de las enfermedades autoinmunes se hará de una forma más efectiva y segura, evitando muchos de los terribles efectos secundarios de algunos de los fármacos que actualmente se emplean para combatirlas.

VIERNES, DÍA 24 DE OCTUBRE: 19:00 H

Inauguración EXPOSICIONES: (del 24.10.14 al 09.01.15) CRISTALES: UN MUNDO POR DESCUBRIR.

La fascinación por los cristales se remonta a 1,8 millones de años cuando el *Homo erectus* empezó a coleccionar trozos de cuarzo atraído por su translucidez y sus poderes mágicos.

La ciencia, aunque acabó con las interpretaciones supersticiosas, ha multiplicado el interés por los cristales hasta convertir, a partir del siglo pasado, el estudio de su forma, su crecimiento y su geometría en una disciplina que ha permitido la creación de fármacos, pantallas de móvil y televisión, la mejora de las texturas de alimentos como el chocolate o el descubrimiento de la estructuras de las

proteínas y las macromoléculas orgánicas. La Cristalografía domina muchas parcelas de nuestra vida diaria. La exposición *Cristales: un mundo por descubrir* nos revela, a través de carteles, paneles y figuras geométricas, cómo los cristales siguen influyendo en nuestra existencia más allá de la magia .

LA BELLEZA DEL CRISTAL.

Uno de los patrimonios más enriquecedores y diversos con los que cuenta Málaga es el geológico. Es precisamente éste el que posibilitó, junto a una serie de circunstancias políticas y económicas que Málaga se convirtiera en el segundo tercio del siglo XIX en la segunda provincia española en materia de industrialización (los primeros Altos Hornos de España se construirían en las vegas del Río Verde, provincia de Málaga).

Esta exposición pretende por una parte revalorizar las características geológicas de la provincia de Málaga como elementos constituyente de nuestro paisaje y de una geografía plural, y destacar al mismo tiempo la relación directa entre la variedad geológica y minera del subsuelo y el desarrollo industrial de nuestra provincia a lo largo de la historia.

Desde el punto de vista gemológico, la belleza y la perfección cristalina son cualidades directas de la composición química, estructura de los minerales y de las condiciones de crecimiento. En la provincia de Málaga son de destacar ejemplares como los granates de Cártama, las espinelas de Mijas y Benalmádena así como los cuarzos azules de Antequera, considerados una rareza a nivel mundial. La exposición exhibirá ejemplares de minerales de diferentes localidades españolas.

El acto será presentado por los Dres. Enrique Viguera, Ana Grande y José Lozano, coordinadores del ciclo.

ESPERAMOS VUESTRA COMPAÑÍA

Un saludo muy cordial desde la Junta de Gobierno.

Excmo. Colegio Oficial de Graduados Sociales de Málaga y Melilla.