MENTORAC II

Talleres de Ciencia con talento creativo

Edición 2013-2014

encuentros con la ciencia

SEBBM

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD | FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

VICERRECTORADO DE PROFESORADO Y ORDENACION ACADEMICA (PIE 13-089)
VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y CALIDAD
CON LA COLABORACION DE LAS SIGUIENTES FACULTADES:
CIENCIAS, CIENCIAS DE LA EDUCACION, PSICOLOGIA, ETSIINFORMATICA, ETSTELECOMUNICACIONES, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TURISMO, FILOSOFIA Y LETRAS

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Delegación Territorial Málaga

Equipo Técnico Provincial para la Orientación Educativa y Profesional
Equipo de Orientación Especializado AACC
Departamentos de Orientación IES y EOEs participantes

¿PARA QUE SIRVE ESTA GUIA?

- ✓ Para conocer las actividades que hemos diseñado, los lugares y fechas de celebración
- ✓ Para tener información de los **MENTORES** que llevarán a cabo estas actividades, incluyendo su **correo electrónico**. Queremos que los conozcas porque puedes dirigirte a ellos para:

- Plantearles propuestas que se te hayan ocurrido para incluir en los talleres y actividades.
- Expresarles tu opinión sobre la actividad que has realizado (lo que te ha gustado, lo que no te haya gustado, si te ha motivado, si la conectas con tus asignaturas en el IES, si te ha despertado alguna curiosidad, etc.).
- Charlar con ellos sobre:
  - Tus conocimientos o inquietudes científicas, artísticas, etc.
  - Las actividades e investigaciones que puedes desarrollar en la Universidad y sobre las carreras universitarias que te puedan interesar.
  - Las posibilidades laborales y empresariales que te interesen, etc.

IMPORTANTE: PUEDES ASISTIR A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE QUIERAS, PERO ES OBLIGATORIO INSCRIBIRSE EN CADA UNA DE ELLAS, AL MENOS 2 DIAS ANTES DE SU CELEBRACION, mail a: mfernandezm@uma.es

Tu opinión y tus intereses hacen posible MENTORAC ¡No lo olvides!

TALLERES MENTORAC II, MENTORES, LUGAR Y FECHA DE ENCUENTRO

"Física con juguetes y la evolución del universo"

Dr. José Carlos Triado
Dpto. Física Aplicada I
c_criado@uma.es

Sábado 15 de Febrero
11:00 a 14:00
Hall de la Cafetería de la Facultad de CIENCIAS

"Estudio científico del clima urbano de Málaga"

Dr. Rafael Domínguez
Dpto. Geografía
rafael@uma.es

Viernes 21 Febrero
17:00 a 19:00
Viernes 14 Marzo
17:00 a 19:00
Puerta Cafetería de Facultad Filosofía y Letras

"Aprendiendo a programar con Microsoft Small Basic"

Dra. Mónica Trella
Dpto. de Lenguaje y Ciencias de la Computación
trella@lcc.uma.es

Sábado 8 de Marzo
10:00 a 12:30
Conserjería de la E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

"Autoaprendizaje en la red"

D. Rafael Ortega
rortegao@gmail.com

Sábado 15 de Marzo
10:00 a 12:00
Hall de la Facultad de PSICOLOGÍA

"Observando la comunicación celular en embriones de erizo y moscas del vinagre"

Dr. Manuel Mari Beffa
Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología
beffa@uma.es

Martes 18 de Marzo
17:00 a 20:00
Hall de la Cafetería de la Facultad de CIENCIAS
Laboratorio de Prácticas de Biología Celular y Genética. Planta Baja. Módulo Biología.

"DNA: ¿Por qué las bacterias se hacen resistentes a los antibióticos?"

Dr. Enrique Viguera
Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología
eviguera@uma.es

Sábado 22 de Marzo
10:00 a 12:30
Entrada Módulo de Biología de la Facultad de CIENCIAS

"Educación y pantalla: ¿Quién dirige a quién?"

Dra. Laura López
Dpto. Periodismo
lauralopezr@uma.es

Martes 25 de Marzo
11:30 a 13:30
Conserjería de la Facultad de CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y TURISMO

"Investiguemos el corazón de los vertebrados: del embrión a la cirugía cardiaca"

Dr. José María Pérez Pomares
Dpto. Biología Animal
jmperezp@uma.es

Sábado 29 de Marzo
11:00 a 13:00
Entrada Módulo de Biología de la Facultad de CIENCIAS

"Los mutantes como herramientas genéticas"

Dra. Ana Grande
Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología
agrande@uma.es

Sábado 5 de Abril
10:30 a 13:30
Entrada Módulo de Biología de la Facultad de CIENCIAS

"Residuos con R de Riqueza"

Dr. José Jiménez
Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
jjimenez@uma.es

Sábado 26 de Abril
10:30 a 12:30
Conserjería de la Facultad de CIENCIAS

"Jugando con la cuarta dimensión"

D. Santiago Cárdenas
Dpto. Matemática Aplicada
scardenas@uma.es

Sábado 10 de Mayo
11:00 a 13:00
Conserjería de la E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

"¿Pueden pensar las máquinas?"

Dr. Gonzalo Ramos
Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación
ramos@lcc.uma.es

Sábado 17 de Mayo
10:00 a 12:00 y
Sábado 24 de Mayo
10:00 a 12:00
Consejería de la E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

"Comunicación de las marcas: creación de valores y estereotipos publicitarios"

Dra. Elena Becerra
Dpto. Comunicación Audiovisual y Publicidad
elenabm@uma.es

Sábado 31 de Mayo
10:00-12:00
Conserjería de la Facultad de CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y TURISMO

"Medidas de fotosíntesis y respiración de tres especies de ma
croalgas del litoral malagueño"
Dra. Raquel Carmona
Dpto. Ecología
rcarmona@ uma.es

Sábado 7 de Junio
10:00 a 14:30
10:00 - Playa de la Araña (frente a Fábrica Cementos)
12:00 - Conserjería de la Facultad de CIENCIAS

"Sistemas emergentes: el juego de la vida"

D. Santiago Cárdenas
Dpto. Matemática Aplicada
scardenas@uma.es

Sábado 14 de Junio
11:00 a 13:00
Consejería de la E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

"¿Cómo cuantificar lo que nuestras células 'comen'?"

Dr. Miguel Ángel Medina
Dpto. Biología Molecular y Bioquímica
medina@uma.es

Martes 17 de Junio
17:30 a 20:00 y
Sábado 21 de Junio
10:30 a 13:30
Entrada Módulo de Química de la Facultad de CIENCIAS

"Big Data"

Dr. José F. Aldana
Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación
jfam@lcc.uma.es

Sábado 21 de Junio
10:00-12:00
Conserjería de la E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTIVIDAD DE CLAUSURA: II CONCURSO MENTORAC
SEPTIEMBRE 2014

Dra. Milagros Fernández
mfernandezm*@uma.es*

Dª. Lola García
penedolola*@gmail.com*

Dra. Serafina Castro
scastro*@uma.es*

D. Diego Tomé
diegotome84*@gmail.com*

Dr. Antonio Martos
amartosm*@uma.es*

Nosotros somos el EQUIPO TÉCNICO y nuestras funciones son:

- Escucharos y transmitirles o explicarles a los Mentores vuestras necesidades, intereses y motivaciones.
- Orientar a los Mentores en el diseño de los talleres y actividades.
- Contestar vuestras dudas, preguntas, o las de vuestros padres, tutores y orientadores.
- Hacer el seguimiento de cómo se desarrollan las actividades, analizarlas y planificar las propuestas de mejora.
- Facilitaros información sobre la UMA y poneros en contacto con otros Servicios, etc.