



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Comunicación
y Proyección Institucional



DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE JAÉN
(Del 9 al 16 de marzo)

Las actividades enmarcadas en el Día Internacional de las Matemáticas organizadas por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Jaén (UJA), a través de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, pretende acercar la belleza y la utilidad práctica de esta disciplina al público general de la provincia de Jaén, en especial a los y las jóvenes, que serán los futuros ciudadanos que habrán de hacer frente a los desafíos sociales, políticos y ambientales del tiempo que está por venir. Para su organización, la UJA cuenta con la colaboración de la Sociedad Matemática Thales y con la financiación de la Fundación Descubre y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Las actividades se desarrollarán en la Universidad de Jaén del 9 al 16 de marzo de 2020 con presencia de investigadores e investigadoras en distintas áreas de conocimiento de las matemáticas.

PROGRAMACIÓN:

- **Concurso Math talent. 10 de marzo en el Aula Magna del Campus Las Lagunillas.**

De formato similar al conocido concurso de televisión “Got talent”, los participantes en este concurso, escolares de centros educativos procedentes de toda la provincia de Jaén, tendrán que demostrar su talento matemático unido a cualquier otro talento artístico (previsiblemente derivado de las inteligencias múltiples de Gardner), con una pieza de duración inferior a 4 minutos. Los concursantes, individuales o en grupo, mostrarán su talento musical, interpretativo, literario, etc. con una intervención relacionada con las matemáticas.

Se pedirá a los participantes que elaboren con cartulina algún decimal del número π . Con todos los decimales que se recojan se elaborará una “guirnalda científica” que se expondrá el día 14 de marzo en la Universidad de Jaén.

Inscripciones del 12 de febrero al 3 de marzo a través de la web de la UCCi.

Edificio Rectorado B1

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Comunicación
y Proyección Institucional



- **Exposición interactiva. Destinada al público en general, estará instalada en el ala derecha del Edificio B4.**

Consiste en paneles y artefactos matemáticos que los visitantes puedan manipular. Los paneles versarán sobre distintas temáticas: un recorrido por la historia y el desarrollo de las matemáticas, mujeres matemáticas, arte, literatura, música y matemáticas, naturaleza y matemáticas. Los investigadores e investigadoras de la UJA ofrecerán visitas guiadas.

- **Café con mates. Se desarrollará los días 9, 11, 12 y 13 de marzo en los edificios B5 y C4.**

Es una adaptación del clásico Café con Ciencia, pero con temática exclusivamente matemática. Se organizarán 4 mesas para estudiantes de educación infantil y primaria, y otras 4 para alumnado de educación secundaria, todos ellos venidos de toda la provincia de Jaén. Las mesas destinadas a los más pequeños incluirán talleres sencillos que mostrarán la utilidad de las matemáticas. En todos los casos, los investigadores e investigadoras de la UJA explicarán a los participantes la presencia de las matemáticas en nuestra vida cotidiana, así como su importancia en el desarrollo de otras disciplinas que, a priori, pueden parecer más relacionadas con el desarrollo socioeconómico de las poblaciones y con su bienestar emocional y ambiental. Para completar la actividad, tras el café con nuestro personal investigador, la Asociación Matemática Thales, realizará diferentes talleres y una visita guiada a la exposición.

Más información y reservas: web UCCi

- **π cando tapas (pi-cando ta-pi-tas). 11 de marzo de 19,30 a 21 h. en el Restaurante Kasler.**

Los investigadores e investigadoras de la UJA impartirán una charla informal, en donde se podrán consumir tapas relacionadas con las matemáticas (por su forma, sus ingredientes, su nombre, etc.). Este tipo de encuentro informal, en ambiente lúdico, son una oportunidad ideal para mejorar la visión que la ciudadanía tiene acerca de la profesión científica, especialmente de disciplinas a priori abstractas (como es el caso de las matemáticas) y para reforzar lazos entre la comunidad científica y la sociedad a la que sirve. Esta actividad tendrá un coste de 12 € que se pagarán al llegar al local. Plazas limitadas, máximo 30 personas.

Más información y reservas: web UCCi

Edificio Rectorado B1

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es