

**PROPONENTES:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA PARA SU RECONOCIMIENTO:

Lucha contra la Obesidad: Ozempic y otras soluciones farmacológicas

ÁMBITOS A LOS QUE SE VINCULA LA ACTIVIDAD:

Cultural

RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD:

Moratal Pérez, David

Sapena Bañó, Ángel

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN:

Asistencia y participación de forma presencial

FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Certificado de asistencia/aprovechamiento la actividad llevada a cabo por el estudiante, expedido por el órgano responsable de la actividad

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:

Estándar. 1 ECTS por cada 30,00 horas.

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

2,00

NÚMERO DE CRÉDITOS PROPUESTOS PARA SU RECONOCIMIENTO:

0,07

Esta actividad está englobada dentro de la actividad marco *Ciclo de conferencias en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII)* organizada en *Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial*

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (CONTENIDOS, PROGRAMACIÓN, EVALUACIÓN):

En primer lugar se hablará de la definición de obesidad más allá del IMC, recalcando la importancia de considerar a la Obesidad como una enfermedad crónica y su elevada prevalencia en el mundo actual que ha hecho que podamos considerarla como una auténtica epidemia. Se hará mención de las causas de obesidad.

Se revisarán las consecuencias de la obesidad que afectan a prácticamente todos los sistemas orgánicos incluyendo la esfera psíquica. Las llamadas comorbilidades de la obesidad.

Se revisará detalladamente las diversas opciones del tratamiento de la misma insistiendo, en primer lugar, en la importancia de la prevención que debe iniciarse en la infancia. Dentro del tratamiento se repasará primero la importancia de la alimentación, de la actividad física y del apoyo psicológico, de la cirugía (cirugía bariátrica) cuando es precisa y de los fármacos que recientemente tenemos a nuestra disposición para ayudar a tratar la obesidad, fármacos como el Ozempic (que, por cierto, no es un fármaco para la obesidad) y otros de los que disponemos actualmente y próximos a aparecer en poco tiempo por llevar muy avanzada su fase de investigación y desarrollo.