

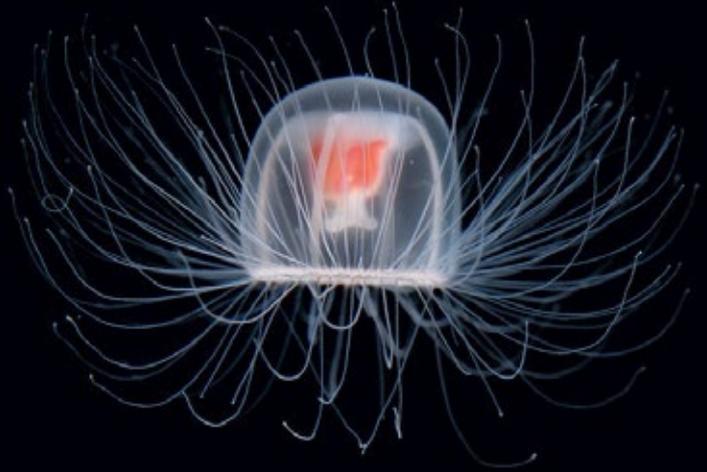


¿Sabías que...?

Existe un ser vivo biológicamente inmortal

RICARDO ALVARADO GÓMEZ
Ingeniería Mecatrónica, 3^{er} semestre

Se trata de la medusa *Turrotpsis Nutricula*, esta especie de hidrozoo hidroideo de la familia Oceanidae posee la capacidad de revertir su edad adulta a una sexualmente inmadura, lo que la hace biológicamente inmortal. Estas medusas son capaces de realizar un proceso llamado *transdiferenciación*, que significa que sus células pueden convertirse en otras diferentes. Sin embargo, a pesar de tener esa gran habilidad la mayoría muere siendo víctimas de otros seres marinos. Estas increíbles medusas son originarias del Caribe y han logrado extenderse alrededor de todo el mundo (Nautical News Today, 2017).

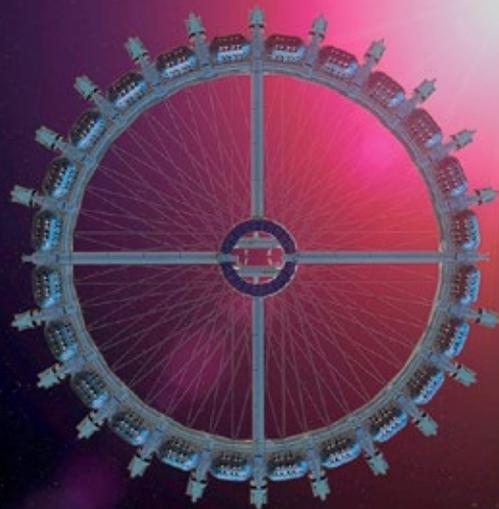


Turrotpsis Nutricula. Tomada de: <https://www.nauticalnewstoday.com/medusa-inmortal-vida-eterna/>

El primer hotel en el espacio llegará en 2025

ANDREA GONZÁLEZ LARSEN
Ingeniería Industrial, 3^{er} semestre

La fundación Gateway está construyendo el primer hotel en el espacio y llevará por nombre Estación Espacial Von Braun. Este hotel contará con la tecnología utilizada en la Estación Espacial Internacional (ISS), pero con gravedad artificial. Dispondrá de 24 módulos individuales de 500 metros cada uno. Algunos módulos serán utilizados para investigación científica y otros para hotel (Batlle, M., 2019).



Estación Espacial Von Braun. Tomada de: https://viajes.nationalgeographic.com.es/lifestyle/primer-hotel-espacio-llegara-2025_14576/1



Existen sismos en la luna

ANDREA GONZÁLEZ LARSEN

Ingeniería Industrial, 3^{er} semestre

La luna se está encogiendo paulatinamente, de hecho, investigaciones sustentan que, con el paso de cientos de millones de años, ha disminuido su volumen aproximadamente 50 m³. Este encogimiento forma fallas en la superficie y es la causa de los sismos lunares, los cuales han sido registrados con sismógrafos colocados durante las misiones Apolo (Steigerwald, B., 2019).



Valle Taurus-Littrow, una de las ubicaciones lunares reportadas con fallas en su superficie. Tomada de: <https://www.nasa.gov/press-release/goddard/2019/moonquakes>

Una goma de mascar puede revelar más información de la que crees

FABIOLA PAZ GARCÍA

Ingeniería Industrial, 6.º semestre

Mascar chicle no es una costumbre contemporánea, pues nuevos hallazgos determinan que los humanos ya lo disfrutaban desde la prehistoria. En Dinamarca, arqueólogos encontraron una goma de mascar de una antigüedad de 5,700 años hecha con alquitrán de abedul. Gracias al ADN conservado en la goma de mascar, los científicos lograron conocer todos los rasgos de la niña que lo masticaba, a quien llamaron Lola. Basándose en su código genético, crearon una imagen de su aspecto, tenía piel oscura, cabello castaño y ojos azules (BBC News Mundo, 2019).



Así lucía Lola, una habitante primitiva de Dinamarca. Tomada de: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-50818488>

Referencias:

- Nautical News Today. (2017). La medusa inmortal y su secreto para la vida eterna. <https://www.nauticalnewstoday.com/medusa-inmortal-vida-eterna/>
- Battle, M. (2019). El primer hotel en el espacio llegará en 2025. https://viajes.nationalgeographic.com.es/lifestyle/primer-hotel-espacio-llegara-2025_14576/1
- Steigerwald, B. (2019). Shrinking Moon May Be Generating Moonquakes. NASA Goddard Space Flight Center. <https://www.nasa.gov/press-release/goddard/2019/moonquakes>
- BBC News Mundo. (2019). Cómo un "chicle" de más de 6.000 años ayudó a reconstruir el rostro de Lola, una mujer de la Edad de Piedra. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-50818488>