

PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MARINO SCIENCE AND TECHNOLOGY MARINE PARK

Situado en Taliarte (al este de la isla) con una superficie de 13.000 m², fomenta el conocimiento, la innovación y la formación sobre el medio marino, potenciando el desarrollo económico y protegiendo el medio ambiente. En sus instalaciones se lleva también a cabo la investigación sobre cultivos de especies de crecimiento rápido, como el medregal, la corvina o el jurel, y se transfieren los conocimientos al mundo empresarial.



Located in Taliarte (east of the island), with a surface of 13,000 sq. m, it encourages knowledge, innovation and formation about the marine environment, fostering economic development and protecting the environment. Cutting-edge research on fast growing species is carried out in its facilities as, for example, the Greater amberjack, the Black drum and the Atlantic horse mackerel. The know-how is transferred to the corporate world.



Durante unas cuantas décadas, y hasta mitad del siglo XX, hubo empresas de salazones en la costa de Mogán. Sus ingresos complementaban los del cultivo de plátano y tomate, pero el exceso de capturas provocó la desaparición de las industrias conserveras, no sólo de Mogán, sino de toda la isla. En todo el mundo los recursos pesqueros están disminuyendo y hay que recurrir a la cría en cautividad, para lo cual es imprescindible la investigación científico-tecnológica.

During a few decades, till the mid 20th century, there were salt-fish industries at the coast of Mogán. Besides the profits made from bananas and tomatoes, it was a complementary income for its inhabitants, but the excessive fishing meant the end of the fish canning industry, not only for Mogán, but also for the island. Fishery resources are declining worldwide resorting to fish farming, where scientific and technological research is essential.

Euphorbia balsamifera

La tabaiba dulce tiene propiedades medicinales y ha tenido múltiples usos: de su madera se hacían utensilios y también servía como combustible. El latex es dulce y dejado secar al sol es como un chicle que fortalece las encías.

The Tabaiba dulce has medicinal properties and is a multipurpose plant. Its wood was used to make tools and also served as fuel. The latex tastes sweet and when dried in the sun it becomes a sort of chewing gum that strengthens the gums.



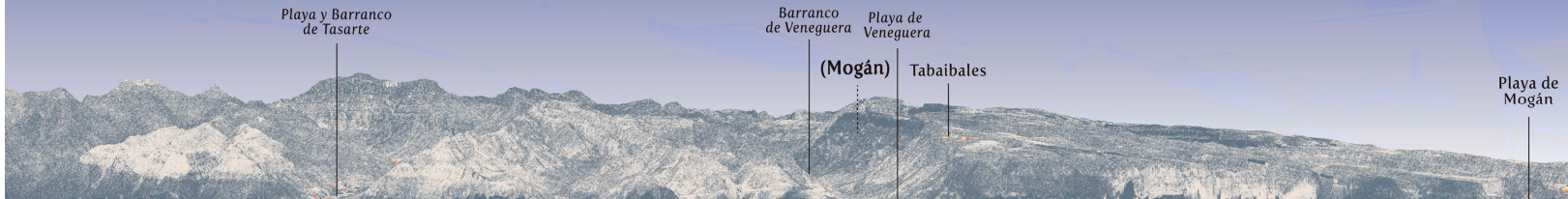
Playa y Barranco de Tasarte

Barranco de Veneguera Playa de Veneguera

(Mogán)

Tabaibales

Playa de Mogán



Cría de mesoplodon en rehabilitación
New born beaked whale in rehabilitation



CETACEOS / CETACEANS

Estos cetáceos pueden bucear hasta 3,000 m de profundidad para alimentarse. Las investigaciones del IUSA-ULPGC han demostrado que son muy sensibles a algunas tecnologías, como el sonar de alta intensidad. Reaccionan deteniendo su actividad e intentando huir hacia la superficie. El rápido ascenso les ocasiona daños diversos y provoca que mueran o queden varados en la orilla. Desde que en Canarias se han prohibido esas tecnologías han cesado los varamientos.

These cetaceans are able to dive to depths of 3,000 m for hunting. Scientific research at IUSA-ULPGC have demonstrated that they are extremely sensitive to some technologies like high intensity sonar. They react stopping their activity and trying to flee to the surface. The quick ascent causes different damages to them and consequently they die or become stranded on the seashores. Since such technologies have been banned, there have been no more mass strandings in the Canary Islands.



Voluntarios de Pájara (Fuerteventura) atendiendo a un zifio
Volunteers from Pájara (Fuerteventura) helping a beaked whale



Ziphius cavirostris - Zifio común / Cuvier's beaked whale (Foto SECAC)



Grupo de Investigación en Sanidad de Cetáceos
Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA)
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



Cetaceans Health Group
University Institute for Animal Health (IUSA)
University of Las Palmas of Gran Canaria



Con su investigación sobre cetáceos varados, el prestigioso grupo del IUSA-ULPGC contribuye a la conservación de los cetáceos a escala internacional.

With their research on stranded cetaceans, the prestigious IUSA-ULPGC group is contributing to cetacean conservation at international level.