

Impacto de las picaduras de medusas y otros animales acuáticos venenosos en la actividad de los socorristas en las playas de Cataluña



Santiago Nogué¹, Verónica Velasco¹, Priscila Giavedoni²,
Laura López³, Macarena Marambio³ y Silvia Segura⁴

¹Unidad de Toxicología Clínica. Hospital Clínic de Barcelona (HCB). ²Servicio Dermatología. HCB.

³Instituto de Ciencias del Mar (Barcelona). ⁴Pro-activa Serveis Aquàtics (Badalona).



Objetivo

Evaluar el impacto que tienen las picaduras de medusas y otros animales acuáticos en la solicitud de asistencia a los socorristas de playa en Cataluña.

Método

Durante 2 años (2014-2015), se han recogido los motivos por los que los socorristas de 49 playas en 14 municipios de Cataluña han prestado algún tipo de atención sanitaria durante el verano.

Para cada municipio, se ha calculado el *Jellyfish Sting Index* (JSI)

$$\text{JSI} = \text{Picaduras medusas} : \text{Otras atenciones sanitarias}$$



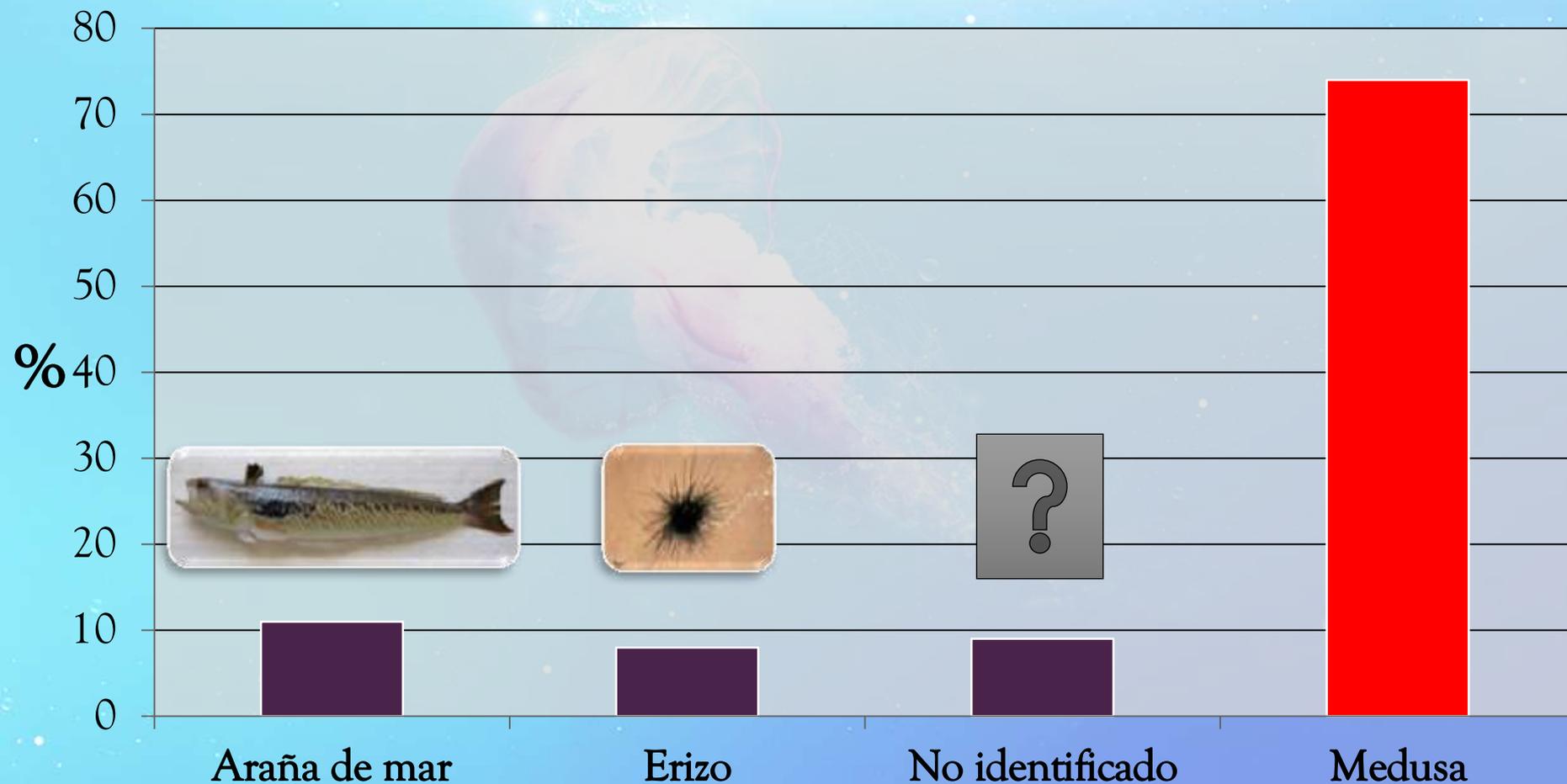
Resultados

14 Municipios; 49 playas; 11.382 actividades sanitarias/año



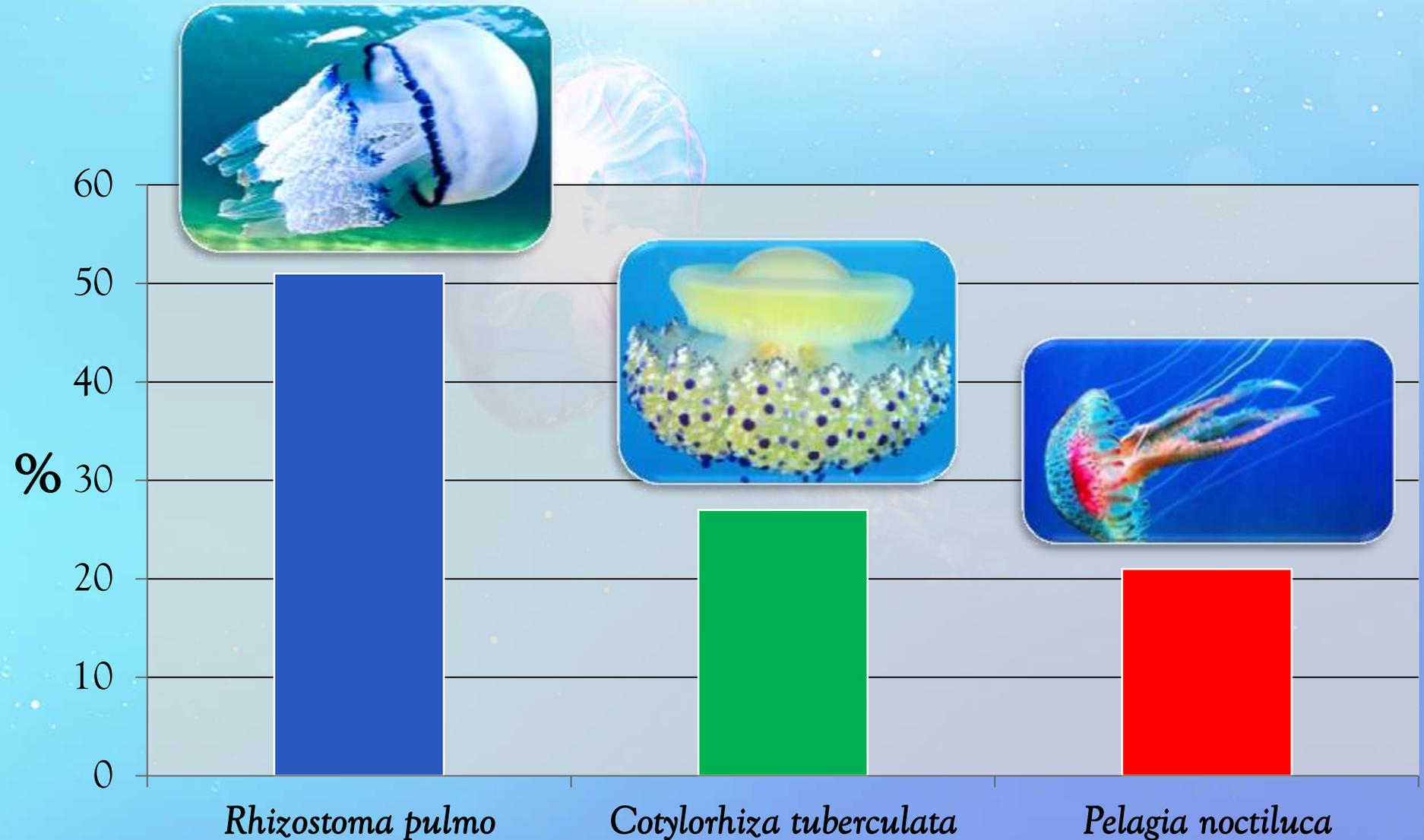
Resultados

Picaduras de animales



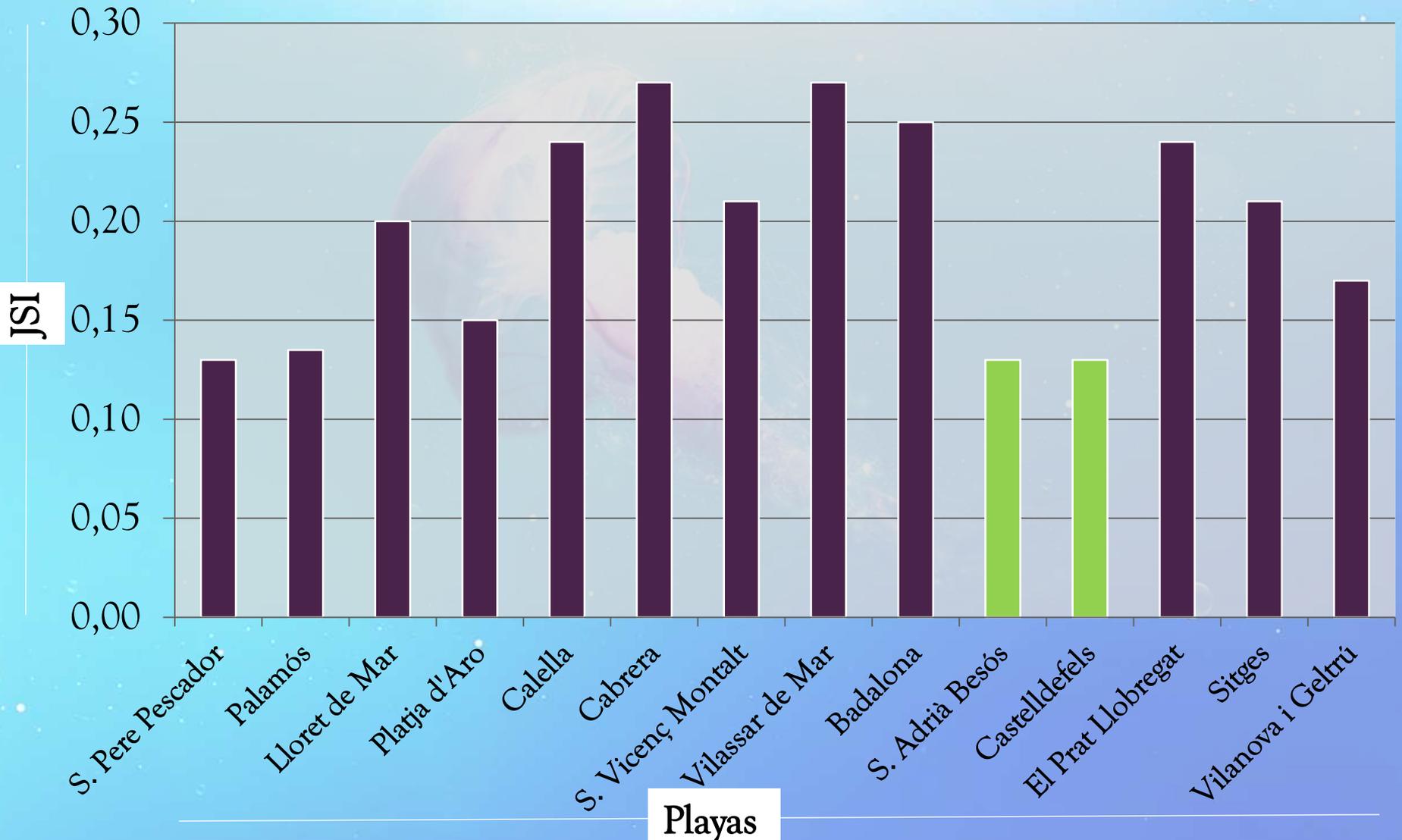
Resultados

Avistamientos de Medusas



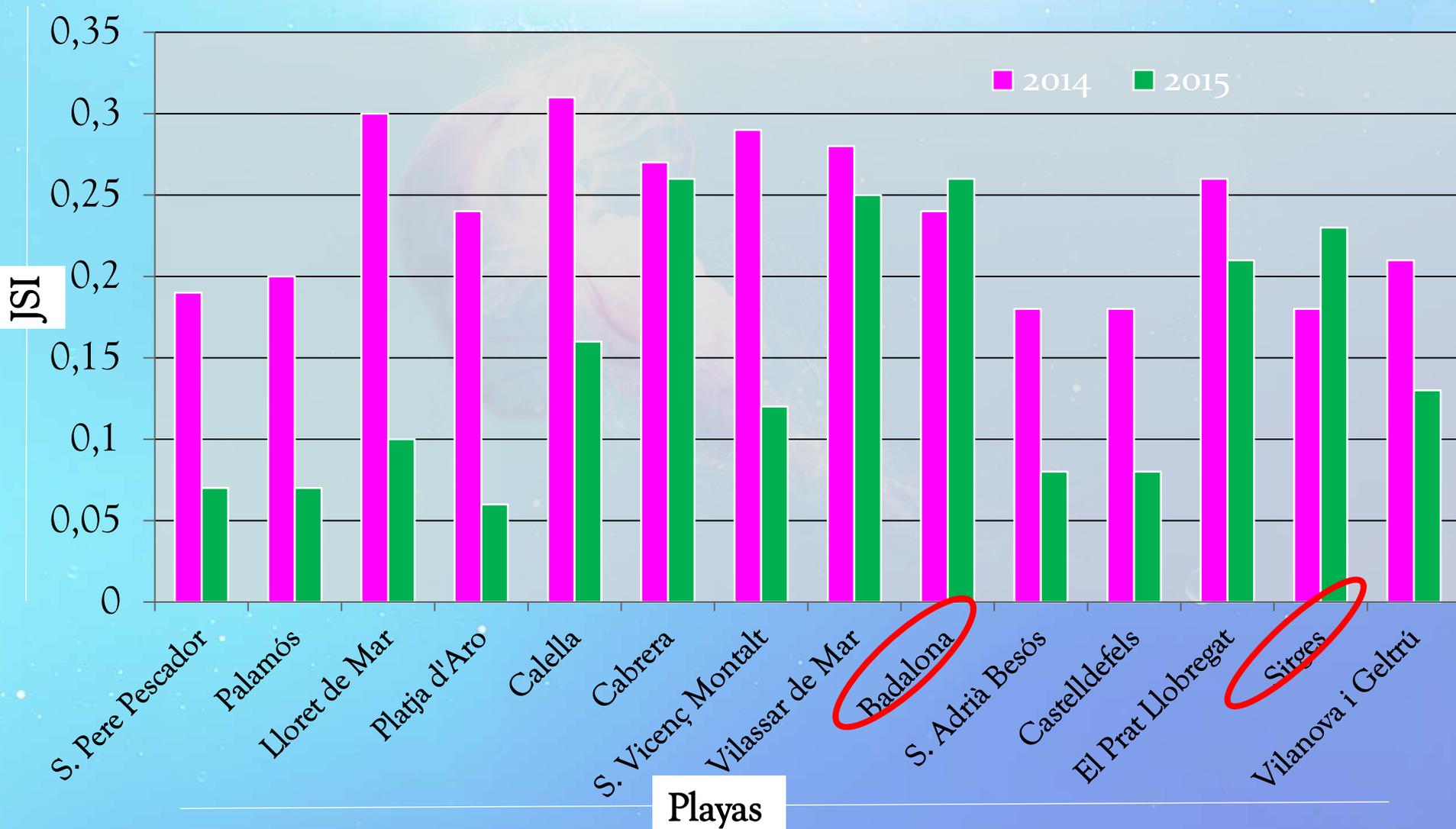
Resultados

Jellyfish Sting Index (JSI) en función de la playa (2014+2015)



Resultados

Jellyfish Sting Index (JSI) en función del año (2014 vs 2015)



Conclusiones

La asistencia por picadura de medusa es la actividad sanitaria más frecuente que llevan a cabo los socorristas de playa en Cataluña.

Se han observado notables diferencias en la prevalencia de estos incidentes entre unos municipios y otros, y entre los diferentes años.

Las playas de Sant Adrià del Besós y de Castelldefels son las que han presentado los menores *Jellyfish Sting Index*.