

# Sistema de Análisis de Calidad del Pescado



**SACP**



# Problema



- La industria pesquera en Colombia carece de controles de calidad estandarizados.
- La selección actual de productos es subjetiva, genera inconsistencias en seguridad alimentaria.
- Riesgo de venta de productos en mal estado.

# Solución Propuesta

- Sistema automatizado basado en visión computacional para evaluar la calidad del pescado.
- Alineado con la norma NTC1443.
- Implementación de algoritmos como ORB para la extracción de características.



# Funcionamiento



# Usuarios

## Administrador

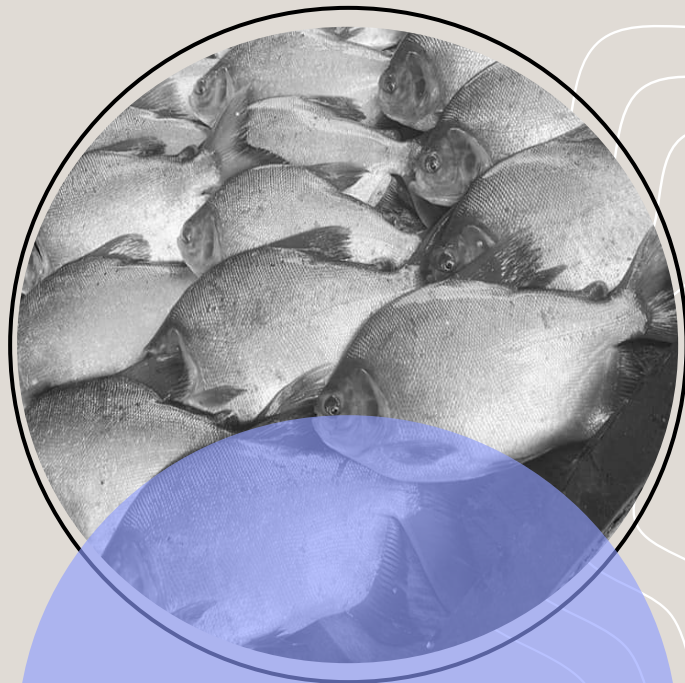
Capacidad de administrar los distintos usuarios del sistema.

## Piscicultor

Usuario general, únicamente con permiso de acceder a su base de datos.

## Investigador

Usuario con acceso a otras bases de datos para fines investigativos.



# Avances



- Carga, validación y almacenamiento de imágenes.
- Segmentación de imágenes.
- Análisis de imágenes.



### Inicio de sesión

Ingresa tu Email y contraseña para iniciar sesion

Ingresar



Error de inicio de sesión



Credenciales incorrectas. Inténtalo de nuevo.

Aceptar

### Inicio de sesión

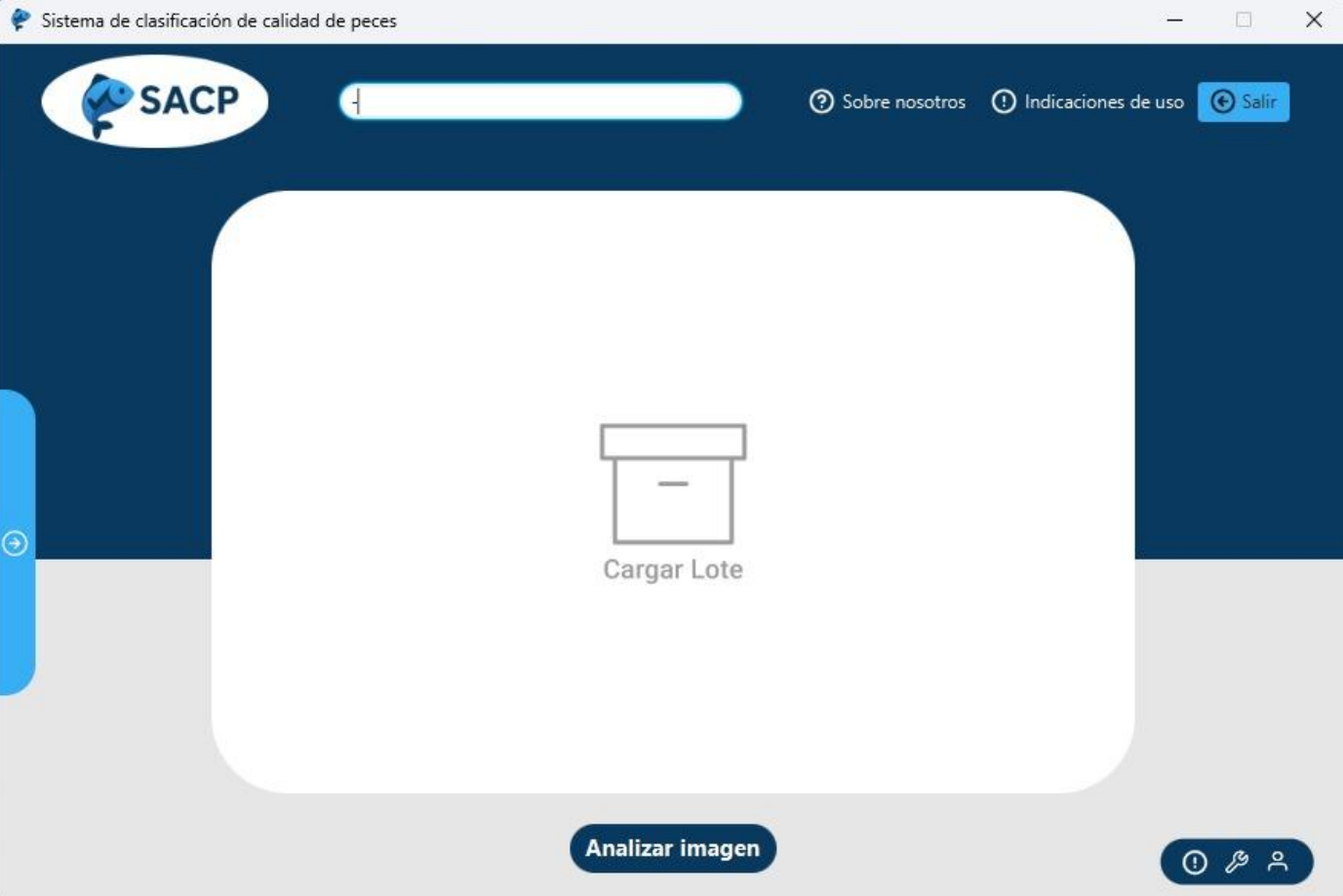
Ingresa tu Email y contraseña para iniciar sesion

jesusdel1611@gmail.com

•••••

Ingresar







[? Sobre nosotros](#)

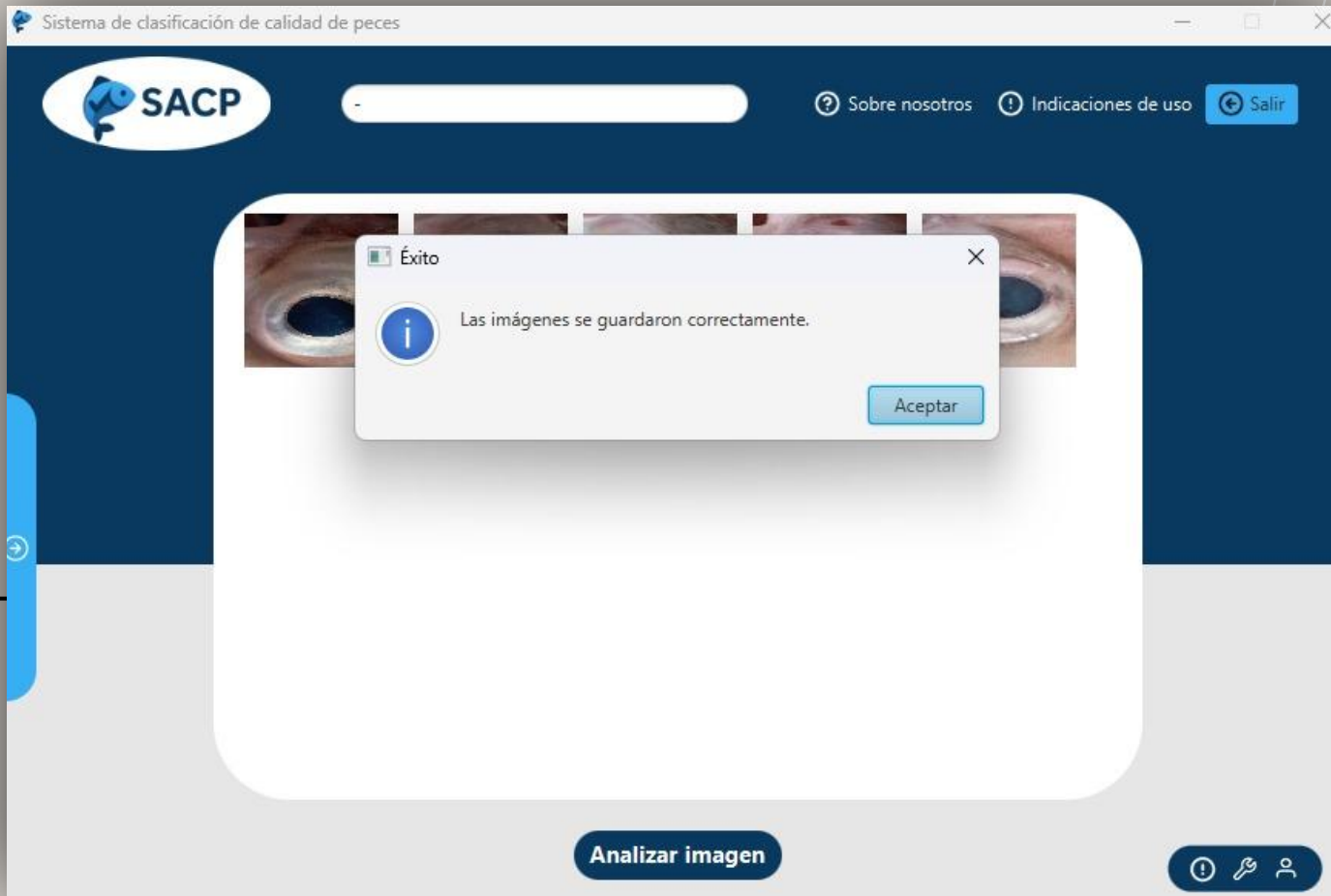
[! Indicaciones de uso](#)

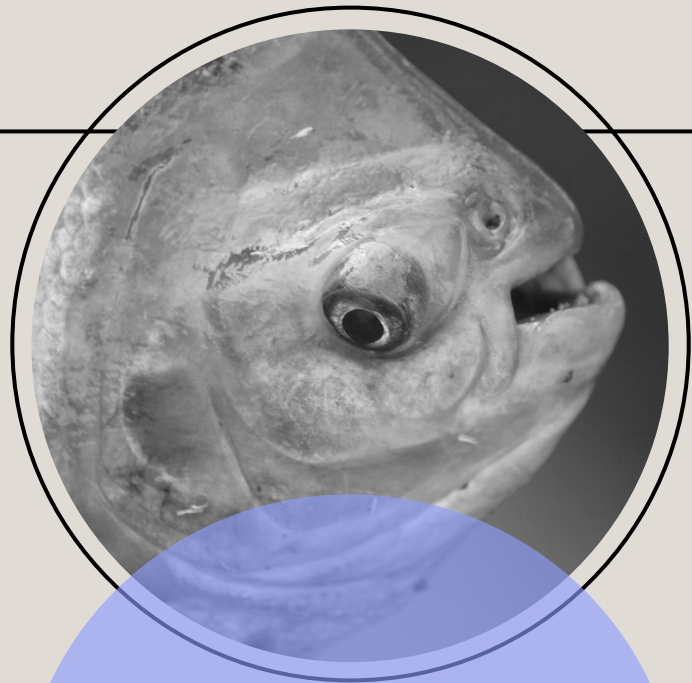
[↶ Salir](#)



**Analizar imagen**







**Gracias**