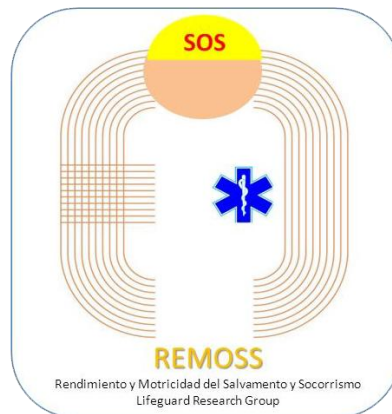
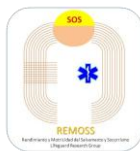


**Grupo REMOSS**  
*Rendimiento y Motricidad del Salvamento  
y Socorrismo*  
**Universidade de Vigo**



**UNIVERSIDADE  
DE VIGO**



## INTRODUCCIÓN

El Grupo de Investigación Rendimiento y Motricidad del Salvamento y Socorrismo de la Universidad de Vigo (REMOSS) se creó el 19 de marzo de 2012, siguiendo la línea iniciada por el Grupo GIAAS de la Universidade da Coruña.

Este grupo de investigación nace bajo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, de la necesidad de fomentar la investigación para combatir los ahogamientos (la tercera causa de muerte infantil en Europa) y de promover una mayor calidad de respuesta en los cuerpos de rescate no sanitarios (socorristas, bomberos, rescatadores, miembros de los cuerpos de seguridad del estado, salvamento marítimo).

## LINEAS DE TRABAJO

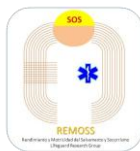
Para conseguir estos objetivos se llevan a cabo las siguientes **líneas de actuación**:

- Investigación en parámetros fisiológicos y motrices en el salvamento y socorrismo.
- Técnicas de rescate y patentes de utilidad en salvamento y socorrismo.
- Educación y motricidad en la prevención de accidentes en todos los ámbitos de la vida.
- Calidad de la RCP y del SOPORTE VITAL BÁSICO en el medio extrahospitalario

## COMPOSICIÓN

La composición actual del Grupo es la siguiente:

- 1 Coordinador e investigador principal: Roberto J. Barcala Furelos, Profesor contratado Doctor en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Pontevedra – Universidad de Vigo.
- 5 investigadores doctores:
  - Dr. Vicente romo Pérez
  - Dr. Jose María Pazos Couto
  - Dr. Roberto Silva Piñeiro
  - Dr. Antonio Bores Cerezal
  - Dr. Javier García Núñez



- 11 investigadores en vías de formación:
  - Gdo. Cristian Abelairas Gómez
  - Ldo. Javier Costas Veiga
  - Ldo. Javier Rico Díaz
  - Ldo. Marcos Mecías Calvo
  - Ldo. Adrián Paz Franco
  - Lda. Marta Casillas Cabana
  - Ldo. Oscar Farto Ramirez
  - Lda. Patricia Gándara Alonso
  - Lda. Lucía Peixoto Pino
  - Ldo. Carlos Vales Porto
- Entidades colaboradoras:
  - Grupo de Investigación GIAAS
  - ZIBLEC software

## INVESTIGACIONES Y TESIS DOCTORALES

- Dr. Antonio Bores Cerezal: **"Análisis de la eficacia en la intervención del socorrista acuático profesional"**. Codirigida por los doctores Roberto J. Barcala Furelos, Xosé Luis Otero Cepeda y José Palacios Aguilar. Universidad de Vigo, Departamento de Didácticas Especiales. Leída el día 27 de abril de 2011. Calificada por unanimidad con "Sobresaliente Cum Laude".
- Gdo. Cristian Abelairas Gómez: **"Influencia del material de rescate en el Socorrista Acuático: Análisis fisiológico, espaciotemporal y RCP"**. Dirigida por el Doctor Roberto J. Barcala Furelos. Universidad de Vigo, Programa de Doctorado en Investigación en Actividad Física, Deporte y Salud. Presentada y pendiente de lectura.

## PROYECTOS EN MARCHA

- Diseño de una aplicación para uso en dispositivos de telefonía móvil para el entrenamiento y ayuda en la aplicación de la RCP.
- Investigación en la aplicación de Reanimación Cardio Pulmonar en niños.
- Diseño conjunto con el grupo GIAAS de nuevos materiales que reduzcan el número de ahogamientos en instalaciones y espacios acuáticos naturales
- Investigación sobre el efecto de la fatiga en la eficiencia del rescate y la RCP
- Análisis de los mecanismos automáticos de compresión y su uso por los socorristas

