

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: SANTOS GONÇALVES

NOMBRE: JORGE MANUEL

DIRECCIÓN POSTAL: CCMAR, Ed. 7, Universidade do Algarve, 8005-139, Faro, Portugal

TELÉFONO DE CONTACTO:

CORREO ELECTRÓNICO:

igoncal@ualg.pt

CATEGORÍA LABORAL: Investigador Auxiliar

FORMACIÓN ACADÉMICA PhD

INSTITUCIÓN

Universidade do Algarve, Portugal

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA

Master en Acuicultura y Pesca:
Recursos Marinos y Sostenibilidad (ACUIPESCA)
Master en Acuicultura y Pesca

Nº DE QUINQUENIOS: - NO procede

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:- NO procede

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Logros principales

- Evaluador de los programas de investigación de la Unión Europea FP7, Personas - Acciones Marie Skłodowska-Curie, EUROFLEET (Euroceans), y la red de excelencia europea EUROMARINE; árbitro de 28 revistas científicas internacionales (temas: ciencias de la pesca, biología marina y conservación de la biodiversidad);
- Coordinación de 12 proyectos de investigación sobre la gestión de la pesca y la

conservación de la diversidad biológica, financiados por el FCT, DGPA / MARE, DGRM / PROMAR, CCDR Algarve, ARH Algarve y la Unión Europea, con un presupuesto total de más 1.500 € 000 Euros y la participación de 23 becas de investigación, 4 estudiantes de doctorado, 8 estudiantes de maestría y 8 estudiantes BSc;

- Coordinación de 8 proyectos aplicados financiados por la industria, es decir, sobre los impactos ambientales y manejo de la biodiversidad y la conservación;
- Participación como investigador y / o administrador científico en otros 23 proyectos de investigación relacionados con la gestión de la pesca, el uso del hábitat, monitoreo ecológico, restauración del hábitat prioritario y el impacto de la pesca en un AMP.
- La producción de 6 libros y 1 capítulo de un libro y 67 artículos científicos y otras 20 publicaciones.
- ResearcherID con un índice h=18, con un promedio de citas por artículo de 18,7, con 44,7 citas en promedio por año, en un total de 858 citas.
- Google Scholar, índice h=22 y i10=40, con 1505 citas (<http://scholar.google.pt/citations?hl=pt-PT&user=9qaTOZwAAAAJ>); 1 artículo con 209 citas.
- Publicación de 76 informes técnicos y científicos;
- Presentación de 170 comunicaciones en congresos y seminarios científicos, premio de mejor poster en la Reunión Científica Anual del CIEM de 2005 en Aberdeen, Escocia, Reino Unido y galardón para la mejor foto científica en el concurso "Aos Olhos do CCMAR" Febrero de 2016;
- Organización de 10 exposiciones y de 6 talleres, uno de ellos con 114 asistentes de 17 países;
- Coordinación del componente ictiofauna de 8 cruceros científicos internacionales (Oceana, IEO, Universidad de Hamburgo);
- Promoción de la formación técnica a las asociaciones de pescadores al (por ejemplo, la Federación Portuguesa de Pesca Menor, Big Game - Clube de Portugal);
- Participación en organismos regionales de gestión de las pesquerías (por ejemplo GAC-Barlavento; GAC Sotavento);
- Participación en el diseño de programas de investigación y gestión costera dentro de la red portuguesa de la biodiversidad marina (DIVMAR) y la red portuguesa de lagunas costeras (Planeta);
- Cooperación con la planificación espacial marina portuguesa (POEM) y la Red de Seguimiento del océano (OTN);
- Editor asociado de la revista portuguesa Captar -Ciencia y el medio ambiente para todos; con el objetivo de transferir el conocimiento científico de los profesores de enseñanza secundaria y la escuela;
- Interviene en la divulgación científica oficial como coordinador de esta sección en CCMAR (2005-2009);
- Co-supervisor del 3 tesis doctorales (más 3 en curso), y supervisor de 17 tesis MSc (más 2 en curso), 25 tesis de graduación (Estágio de licenciatura) y 8 proyectos de BSc y la participación en 18 y más de 41 comités de examen de PhD y MSc, respectivamente.

Publicaciones seleccionadas

1. Boavida, J., Assis, J., Reed, J., Serrão, E.A.; Gonçalves, J.M.S. 2015. Comparison of small remotely operated vehicles and diver-operated video of circalittoral benthos. *Hydrobiologia*. DOI 10.1007/s10750-015-2459-y.
2. Oliveira, F., Monteiro, M., Bentes, L., Henriques, N.S., Aguilar, R., Gonçalves, J.M.S. 2015. Marine litter in the upper São Vicente submarine canyon (SW Portugal): Abundance, distribution, composition and fauna interactions. *Marine Pollution Bulletin* <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.05.060>
3. Monteiro, P., Bentes, L., Oliveira, F., Afonso, C.M.L., Rangel, M.O., Gonçalves, J.M.S. 2015. EUNIS habitat's thresholds for the Western coast of the Iberian Peninsula - A Portuguese case study. *Journal of Sea Research* doi:10.1016/j.seares.2014.11.007.
4. Vasquez, M., Mata Chacon, D., Tempera, F., O'Keeffe, E. Galparsoro, I., Sanz Alonso, J.L., Gonçalves, J.M.S., Bentes, L., Amorim, P., Henriques, V., McGrath, F., Monteiro, P., Mendes, B., Freitas, R., Martins, R., Populus, J. 2014. Broad-scale mapping of seafloor habitats in the north-east Atlantic using existing environmental data. *Journal of Sea Research* doi.org/10.1016/j.seares.2014.09.011
5. Cúrdia, J., Monteiro, P., Afonso, M.L., Santos, M.N., Cunha, M.R., Gonçalves, J.M.S. 2013. Spatial and depth-associated distribution patterns of shallow gorgonians in the Algarve coast (Portugal, NE Atlantic). *Helgoland Marine Research* DOI 10.1007/s10152-012-0340-1.

Proyectos de Investigación seleccionados

CCMAR Coordinador

1. IOMETORE-Studying the Biodiversity in the Northeastern Atlantic Seamounts. EAA Grants, 2015-2017.
2. PESCAMAP - Mapping the fishing grounds off the Algarve Coast - 31-04-01-FEP-184 Program PROMAR- GAC Barlavento. 2013-2015.
3. CAVALA VRP –Valorization of fisheries resources - 31-04-01-FEP-221 Program PROMAR- GAC Barlavento. 2013-2015.
4. TPEA - "Transboundary Planning in the European Atlantic" EU-DGMARE-MARE/2012/08. 2012-2014.
5. MESHATLANTIC - Mapping Atlantic Area Seabed Habitats for Better Marine Management. EU-Atlantic Area. 2010-2013.
6. ANA - Biodiversity monitoring in the Ludo area - Airport of Faro. ANA AEROPORTOS/VINCI 2010-2013/2015-2018.
7. RENSUB IV - Cartography and characterization of the marine communities off the National Underwater Ecological Reserve between the Arade river and Ponta da Piedade - CCMAR-ARH. 2009-2010.
8. RENSUB II - Cartography and characterization of the marine communities off the National Underwater Ecological Reserve between Galé and Ancão - CCMAR-CCDRALG. 2005-2006.
9. ARADE - Recruitment of Fish Species of Commercial Interest in the Arade River

- Estuary - Programa MARE - P.O. Pescas (22-05-01-FDR-00017). 2003-2007.
10. BRD - Experimental By-catch Reducing Devices (BRD) in the demersal purse-seine fishery and evaluation of survivorship - FCT - POCTI/BSE/43113/2001. 2002-2004.

Investigador y/o gestor/consultor científico

1. MINOUW. Science, Technology, and Society Initiative to minimize Unwanted Catches in European Fisheries. Reference SFS-09-2014 RIA634495. H2020-SFS-2014-2, Topic SFS-09-2014, Towards a gradual elimination of discards in European fisheries. 2015-2019.
2. ECOFISHMAN -Ecosystem-based Responsive Fisheries Management in Europe. EU-FP7. 2011-2014.
3. BIOMARES: Restoration and Management of Biodiversity in the Marine Park Site Arrábida-Espichel – LIFE. 2009-2012.
4. SPORTFISH -Study of the recreational fisheries in the south Portugal - FCT - 2006-2008. (POCI/MAR/58157/2004).
5. TELEMETRY - Sea bream spatio-temporal dynamics and habitat use in the Ria Formosa lagoon - FCT - 2005-2007. (POCTI/BIA/61949/2004)
6. GESTPESCA I - Scientific bases for the management of fisheries resources of common interest - Project INTERREG III. 2002-2004.
7. ICTIORIA - Recruitment of sea breams (Sparidae) and other commercially important species in the Algarve (Southern Portugal). DG XIV, 99/061. - 2000-2002.
8. FANTARED - A study to identify, quantify and ameliorate the impacts of static gear lost at sea. - FAIR-PL98-4338. 1999-2002.
9. SPARIDAE - Fisheries biology and assessment of demersal species (Sparidae) from the South of Portugal. - DG XIV, 98/082. 1999-2001.
10. TRAMMELNET -Trammel net selectivity studies in the Algarve (Southern Portugal), gulf of Cadiz (Spain), Basque country (Spain) and Cyclades islands (Greece). DG XIV, 98/014. - 1999-2001.

Nº DE SEXENIOS: NO procede

ORCID

INFORMACIÓN ADICIONAL
