



DIRECCIÓN XERAL DE INVESTIGACIÓN, DESENVOLVEMENTO E INNOVACIÓN

## PLAN GALEGO DE INVESTIGACIÓN, DESENVOLVEMENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓXICA

CURRICULUM VITAE

DOCUMENTO NORMALIZADO

NÚMERO DE FOLLAS QUE CONTÉN: **16**

NOME E APELIDOS

**Noelia Tourón Besada**

LUGAR E DATA

**Pontevedra, España, 16 de 3 de 2021**

SINATURA

O/A arriba asinante declara que son certos os datos que figuran neste currículo, e asume no caso contrario as responsabilidades que puideran derivarse das inexactitudes que conteña.

- Non esqueza que é necesario asinar á marxe cada unha das follas.
- A presentación deste currículo non exclúe a posibilidade de que no proceso de avaliación sexa requirida a ampliación da información contida nel.

## DATOS PERSOAIS

PRIMEIRO APELIDO Tourón	SEGUNDO APELIDO Besada	NOME Noelia
SEXO Mujer	DATA DE NACEMENTO 07/03/1981	NIF 35320405-H

## DATOS PROFESIONAIS

ORGANISMO Universidade de Vigo					
CENTRO ECIMAT					
DEPARTAMENTO Unidade de cultivos mariños					
ENDEREZO Illa de Toralla, s/n					
LOCALIDADE Vigo					
CÓDIGO POSTAL 36331	PROVINCIA Pontevedra	TELÉFONO 722842627	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTRÓNICO noelia.touron.besada@uvigo.es
SITUACIÓN LABORAL <input type="checkbox"/> CADRO DE PERSOAL <input type="checkbox"/> INTERINO/A <input checked="" type="checkbox"/> CONTRATADO/A <input type="checkbox"/> OUTROS					
CATEGORÍA PROFESIONAL Licenciado				DATA DE INICIO NA CATEGORÍA PROFESIONAL ACTUAL 03/2020	

## FORMACIÓN ACADÉMICA

TITULACIÓN SUPERIOR (LICENCIATURA / ENXEÑARÍA / ARQUITECTURA) Licenciatura en Biología marina	
CENTRO Facultad de Biología, U.S.C.	DATA 29/08/2005
DOUTORAMENTO(*) "Caracterización genética de poblaciones de erizo de mar (Paracentrotus lividus, Lamarck) en Asturias, Galicia y Canarias y desarrollo de sistemas de cultivo en batea." PhD	
CENTRO Instituto de acuicultura, U.S.C.	DATA 2007-2013

## IDIOMAS ESTRANXEIROS (R=regular, B=ben, C=correctamente)

IDIOMA Inglés Árabe	FALA C R	LE C R	ESCRIBE C R
---------------------------	----------------	--------------	-------------------

(\*) Se aínda non acadou o título de doutor/a indique o bienio de terceiro ciclo e a universidade correspondente.

<b>Actividades anteriores de carácter científico ou profesional</b>		
Datas:	Institución:	Posto e labor realizado:
11/05/2006-30/11/2006	Empresa Microdata Servicios, S.A.	Delegada farmacéutica
12/01/2007-11/04/2007	Universidad de Santiago	Bióloga investigadora
18/04/2007-24/07/2007	Investigación, planificación y desarrollo	Observadora oceanográfica
13/08/2007-28/12/2007	Universidad de Santiago	Bióloga investigadora
29/12/2007-29/12/2009	Universidad de Santiago	Tecnóloga
16/02/2009-31/03/2009	Investigación, planificación y desarrollo	Observadora oceanográfica
05/04/2010-06/06/2010	Investigación, planificación y desarrollo	Observadora oceanográfica
01/04/2013-05/08/2013	Servimar Innova, S.L.	Bióloga
05/11/2015-10/06/2016	Dunmanus Seafood, LTD. (Irlanda)	Directora técnica (hatchery de erizo ( <i>P. lividus</i> ))
17/03/2017-30/06/2018	CENAIM-ESPOL (Ecuador)	Investigadora adjunta (cultivo de erizo y pepino de mar)
21/09/2018- 25/02/2019	Portomuiños, S.L.	Bióloga
01/03/2020-Actualidad	Universidad de Vigo (ECIMAT)	Técnico responsable del Proyecto OCIMER

**Participación en proxectos de I+D financiados en convocatorias públicas  
(autonómicas, estatais e/ou internacionais)**

Título do proxecto:

Entidade financeira:

Entidades participantes:

Duración: dende:                      ata:

Investigador/a principal:

Número de investigadores/as participantes:

1. Cultivo y gestión del erizo de mar

Junta nacional asesora de cultivos marinos (JACUMAR).

C.C.A.A. de Canarias, Asturias y Galicia

2005-2009

José Luís Catoira Gómez

2. Desarrollo de protocolos de domesticación para el uso sostenible de nuevas especies marinas para consumo y repoblación de bancos naturales

SENESCYT

CENAIM-ESPOL, Ecuador

2014-2017

Stanislaus Sonnenholzner

3. OCIMER: Optimización del cultivo integral y de la metodología de repoblación del erizo de mar *Paracentrotus lividus*.

PROGRAMA PLEAMAR-FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

CIM-UVigo: Ecimat (Estación de Ciencias Mariñas de Toralla), Cofradía de Pescadores San Xosé (Cangas do Morrazo)

2019-2021

José Manuel Estévez







**Patentes e modelos de utilidade**

Inventores/as (por orde de sinatura):

Título:

Núm. de solicitude:

País de prioridade:

Data de prioridade:

Entidade titular:

Países aos que se estendeu:

Empresa/s que as explotan:

- **Experiencia docente:**

1. Colaboración en la preparación y enseñanza de prácticas de biología molecular (durante los meses de Noviembre de 2014 y Mayo de 2015) en un laboratorio de genética molecular para estudiantes del grado de Biología de la Universidad Hassan II de Casablanca, Marruecos
2. Curso para alumnos de máster: Acuicultura de equinodermos. 12 horas lectivas. CENAIM-ESPOL (Centro Nacional de Investigaciones Marinas y Acuicultura) Fecha: Julio de 2017, Ecuador.
3. Taller de un día (8 horas) titulado: Tecnología de cultivo de equinodermos.
4. Prácticas (16 horas) para alumnos de la Carrera de “Tecnología Superior en Acuicultura” de la Universidad ESPOL (Guayaquil).
5. Tutela de tesis de fin de la carrera de Tecnología Superior en Acuicultura, titulada: “Determinación de dietas que promuevan el crecimiento y la maduración gonadal del erizo de mar *Tripneustes depressus*”, que fue presentada en el Instituto Tecnológico Superior “Luís Arboleda Martínez” de la localidad de Manta, Manabí, Ecuador, el día 10 de diciembre de 2018, obteniendo una calificación de 9’9 sobre 10.



**Estadías en centros estranxeiros  
(estadías continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D= doutorado/a, P= posdoutoral, I= invitado/a, C= contratado/a, O= outras (especificíquese)

Centro:

Localidade:

País:

Data:

Duración (semanas):

Clave:

Tema:

Universidad Hassan II

Marruecos (Casablanca)

01/11/2014-31/08/2015

43

P

Extracción de quitina y quitosano a partir de caparazones de gamba *Penaeus longirostis* y estudio de su actividad antioxidante y antimicrobiana.

CENAIM-ESPOL (Centro Nacional de Investigaciones Marinas)

Ecuador (Santa Elena)

17/03/2017-30/06/2018

32

C

Elaboración de un manual de cultivo del erizo de mar *Tripneustes depressus* y realizar experimentos adicionales de densidad, crecimiento, alimentación, etc.

### Contribucións a congresos

Autores/as:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar da actividade:

Data:

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Herrero, D. Girard, N. González, M.P. Fdez-Rueda, C. Rodríguez, J.F. Carrasco, D. Rial, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Cultivo y gestión del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- XI Congreso Nacional de Acuicultura. 2007. Vigo (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Cultivo y engorde en batea del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- I Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura. 2007. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, D. Martínez, J. Ojea, S. Nóvoa, N. González & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Cultivo y engorde con diferentes dietas del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- XV Simpósio Ibérico de Estudos de Biología Marinha. 2008. Funchal (Madeira, Portugal). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, N. González, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Engorde en batea de juveniles de erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816), procedentes de criadero".

REF.- XI Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2008. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, N. González, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Engorde en batea de juveniles de erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816), procedentes del medio natural".

REF.- XI Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2008. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, N. González, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Comparación de la evolución del índice gonadal de erizos de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816) de tamaño comercial, confinados en batea, respecto a los del medio natural".

REF.- XI Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2008. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, A. Herrero, N. González, A. Brito, D. Girard, M.P. Fdez-Rueda, C. Rodríguez, J. F. Carrasco, S. Nóvoa, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Gestión integral del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. 2008. Cumaná (Venezuela). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, N. González & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Efecto de cinco dietas diferentes sobre el crecimiento en batea de juveniles de erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. 2008. Cumaná (Venezuela). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, N. González, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Cultivo del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. 2008. Cumaná (Venezuela). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, A. Rama-Villar, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Efecto de diferentes dietas sobre la evolución del índice gonadal del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816)".

REF.- II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. 2008. Cumaná (Venezuela). CLAVE: P.

AUTORES: Rey-Méndez M., Quinteiro J., Rodríguez-Castro J., Tourón N., Rama-Villar A., Fernández-Silva I., González N., Catoira J.L.

TÍTULO: "Evolución del IG del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816) alimentado con dietas artificiales".

REF.- XII Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2009. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

### Contribucións a congresos

Autores/as:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar da actividade:

Data:

AUTORES: Rey-Méndez M., Quinteiro J., Rodríguez-Castro J., Tourón N., Rama-Villar A., Fernández-Silva I., González N., D. Martínez, J. Ojea y Catoira J.L.

TÍTULO: "Evolución del crecimiento del erizo de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816) procedente de criadero".

REF.- XII Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2009. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: M. Rey-Méndez, N. Tourón, J. Rodríguez-Castro, y J. Quinteiro.

TÍTULO: "Diferenciación genética de poblaciones de erizos de mar (*Paracentrotus lividus* Lamarck, 1816) basada en RAPDS".

REF.- XII Congreso Nacional de Acuicultura. 2009. Madrid. CLAVE: O.

AUTORES: M. Rey-Méndez, J. Quinteiro, B. Rodríguez-Castro, N. Tourón, A. Rama-Villar, I. Fernández-Silva, J. Rodríguez-Castro, N. González, D. Martínez, J. Ojea & J.L. Catoira.

TÍTULO: "Resultados del cultivo en batea de erizo de mar (*Paracentrotus lividus*) procedentes de criadero y medio natural".

REF. - XIV Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2011. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: Noelia Tourón, Bouchra El Khalfi, Sayah M. Yassine, Rachida Chabir, Faouzi Errachidi & Abdelaziz Soukri.

TÍTULO: "Desmineralización de caparazones de gamba (*Parapenaeus longirostis*, Lucas 1846) con diferentes ácidos para extraer quitina y quitosano, y estudio de la actividad antioxidante del quitosano obtenido".

REF. - XIV Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2015. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P.

AUTORES: Noelia Tourón, Jorge Sonnenholzner, María Panchana & Jaime Corrales.

TÍTULO: "Resultados preliminares del cultivo del erizo de mar *Tripneustes depressus* en condiciones de laboratorio".

REF. - XIV Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. 2017. O Grove (Pontevedra). CLAVE: P, CL.

AUTORES: Noelia Tourón, Jorge Sonnenholzner, María Panchana & Jaime Corrales.

TÍTULO: "Resultados preliminares del desarrollo embrionario y larvario del erizo de mar *Tripneustes depressus* en condiciones de laboratorio".

REF. – II Jornadas Acuícolas, Pesqueras y Ambientales. 2017. Bahía de Caráquez (Ecuador). CLAVE: P, CL.

**Contribuciones a congresos**

Autores/as:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar da actividade:

Data:

Noelia Tourón Besada

Caracterización genética de poblaciones de *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) y desarrollo de sistemas de cultivo en batea en Asturias, Galicia y Canarias

Ponente

1<sup>st</sup> Workshop of Biodiversité

Fez, Marruecos

17/12/2014

Noelia Tourón Besada

Resultados preliminares del cultivo del erizo de mar *Tripneustes depressus* en condiciones de laboratorio

Ponente

II Jornadas Acuícolas, Pesqueras y Ambientales 2017

Bahía de Caráquez, Ecuador

08/11/2017

**Contribucións a congresos**

Autores/as:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar da actividade:

Data:

**Teses de doutoramento dirigidas**

Título:

Doutorando/a:

Universidade:

Faculdade / escola:

Data:

**Participación en comités e representacións internacionais**

Título do comité:

Entidade da que depende:

Tema:

Data:

**Experiencia en organización de actividades de I+D  
Organización de congresos, seminarios, xornadas etc., científico-tecnolóxicos**

Título:

Tipo de actividade:

Data:

Ámbito:

Foro de los Recursos Marinos y la Acuicultura de las Rías Gallegas.

Foro de conferencias y mesas de trabajo entre profesionales de la materia.

Biología Marina y Acuicultura

10/2007, 10/2008, 10/2009, 10/2010, 10/2011, 10/2012, 10/2013, 10/2014, 10/2015.



**Experiencia en xestión de I+D  
Xestión de programas, plans e accións de I+D**

Título:

Tipo de actividade:

Data:

**Outros méritos ou aclaracións que desexe facer constar  
(empregue unicamente o espazo equivalente a unha páxina)**

Miembro de la Sociedad Americana de Química (ACS).  
Título PER (Patrón de Embarcaciones de Recreo).  
Curso PADI Open Water de buceo.  
Carnet de conducir B, A1.  
Curso de estadística en R software  
Curso-Taller: escritura y crítica de artículos científicos.