



## **Raúl Vicente Guillot Miralles**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/09/2019

**v 1.4.0**

2774947f81083dea7a019ee9b6a7e4cc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Raúl Vicente Guillot Miralles**

Apellidos: **Guillot Miralles**  
 Nombre: **Raúl Vicente**  
 Fecha de nacimiento: **04/04/1977**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**  
 Provincia de contacto: **Valencia**  
 Ciudad de nacimiento: **Valencia**  
 Dirección de contacto: **calle Chiva n 14 p3**  
 Código postal: **46018**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de contacto: **Valencia**  
 Correo electrónico: **raul.guillot@gmail.com**  
 Teléfono móvil: **(0034) 647947182**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Titulado Superior

**Fecha de inicio:** 09/09/2019

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Primaria (Cód. Unesco):** 240108 - Genética animal; 240113 - Fisiología animal

**Funciones desempeñadas:** Mantenimiento Técnico de instalación de peces cebra. Mantenimiento de líneas de peces cebra de fenotipo salvaje y transgénicas. Diseño y seguimiento de experimentos. Toma de muestras. Recopilación de datos. Análisis de resultados

**Identificar palabras clave:** Biología funcional

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Técnico de Grado Medio	02/02/2014
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Técnico de Grado Medio	01/01/2010
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Técnico Superior en Prácticas	08/06/2009
4	Universidad Politécnica de Valencia	Técnico Acuícola	01/03/2008
5	Valenciana de Acuicultura, S.A	Técnico Acuícola	07/02/2008
6	Acuario de Génova	Acuarista	26/04/2007



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Acuario de Génova	Acuarista en Prácticas	02/10/2006

- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Técnico de Grado Medio  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2014 - 30/06/2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 5 meses
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Técnico de Grado Medio  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/06/2013  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 3 años - 6 meses
- 3 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Técnico Superior en Prácticas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2009 - 31/12/2009  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 6 meses - 22 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Técnico Acuícola  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2008 - 31/03/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 mes
- 5 Entidad empleadora:** Valenciana de Acuicultura, S.A  
**Categoría profesional:** Técnico Acuícola  
**Fecha de inicio-fin:** 07/02/2008 - 29/02/2008  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 22 días
- 6 Entidad empleadora:** Acuario de Génova  
**Categoría profesional:** Acuarista  
**Fecha de inicio-fin:** 26/04/2007 - 31/10/2007  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 6 meses - 4 días
- 7 Entidad empleadora:** Acuario de Génova  
**Categoría profesional:** Acuarista en Prácticas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2006 - 10/04/2006  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración:** 6 meses - 9 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 27/04/2006

**Nota media del expediente:** Notable

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Thyroid Hormones Regulate Zebrafish Melanogenesis in a Gender-Specific Manner. 10/11/2016.
- 2 Behind melanocortin antagonist overexpression in the zebrafish brain: A behavioral and transcriptomic approach. 06/2016.
- 3 Pigment patterns in adult fish result from superimposition of two largely independent pigmentation mechanisms. 03/2015.
- 4 Evolution of the melanocortin system. 12/2014.
- 5 Melanocortin receptor accessory protein 2 (MRAP2) interplays with the zebrafish melanocortin 1 receptor (MC1R) but has no effect on its pharmacological profile. 05/2014.
- 6 Melanocortin 4 Receptor Becomes an ACTH Receptor by Coexpression of Melanocortin Receptor Accessory Protein 2. 11/2013.
- 7 Involvement of melanocortin receptor accessory proteins (MRAPs) in the function of melanocortin receptors. 07/2013.



- 8 Molecular Characterization and Functional Regulation of Melanocortin 2 Receptor (MC2R) in the Sea Bass. A Putative Role in the Adaptation to Stress. 27/05/2013.
- 9 Transient Ectopic Overexpression of Agouti-Signalling Protein 1 (Asip1) Induces Pigment Anomalies in Flatfish. 10/12/2012.
- 10 Stress-induced effects on feeding behavior and growth performance of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*): a self-feeding approach. 12/2011.
- 11 Fish melanocortin system. 06/2011.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Regulation of zebrafish gametogenesis: a transgenic approach.  
**Nombre del congreso:** 10º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada  
**Ciudad de celebración:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/2015  
**Fecha de finalización:** 25/09/2015  
**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada  
Sandra Navarro; Raúl Guillot Miralles; Morena Mischitelli; Elisa Sanchez; Raúl Cortés; María José Agulleiro; L. Soletto; José Miguel Cerdá Reverter. "Avances en Endocrinología comparada vol VIII. ISBN: 978-84-16356-88-1".
- 2 **Título del trabajo:** Behind melanocortin antagonist overexpression in the zebrafish brain: Behavioural and transcriptomic approaches.  
**Nombre del congreso:** 27th Conference of European Comparative Endocrinologists.  
**Ciudad de celebración:** Rennes, Francia  
**Fecha de celebración:** 25/08/2014  
**Fecha de finalización:** 29/08/2014  
Raúl Guillot Miralles; Sandra Navarro; Raúl Cortés; Elisa Sánchez; JM Minguez; Alexey Krasnov; Josep Rotllant; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".
- 3 **Título del trabajo:** Melanocortin system in fish: from feeding behavior to stress response.  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress of Comparative Endocrinology.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 15/07/2013  
**Fecha de finalización:** 19/07/2013  
José Miguel Cerdá Reverter; María José Agulleiro; Raúl Guillot Miralles; Raúl Cortés; Sandra Navarro; Josep Rotllant. "Actas del congreso".
- 4 **Título del trabajo:** Zebrafish overexpressing agouti-signaling protein 1 (asip1) exhibits pigment pattern anomalies.  
**Nombre del congreso:** 9º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 13/07/2013  
**Fecha de finalización:** 14/07/2013  
**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada



Raúl Guillot Miralles; Rosa María Ceinos; Raúl Cortés; Sandra Navarro; María José Agulleiro; Josep Rotllant; José Miguel Cerdá Reverter. "Avances en Endocrinología Comparada, Volumen VII. ISBN: 974-84-475-3851-5".

- 5 Título del trabajo:** Disruption of gradient expression of ASIP1 resulted in abnormal dorso-ventral pigment polarity in zebrafish.  
**Nombre del congreso:** 8th European Zebrafish Meeting.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 09/07/2013  
**Fecha de finalización:** 13/07/2013  
Rosa María Ceinos; Raúl Guillot Miralles; Rosa Cal; Robert Kelhs; José Miguel Cerdá Reverter; Josep Rotllant. "Actas del congreso".
- 6 Título del trabajo:** Role of melanocortin accessory proteins (MRAPs) in the melanocortin signaling of the zebrafish.  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Fish Endocrinology.  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 03/09/2012  
**Fecha de finalización:** 06/09/2012  
María José Agulleiro; B Fernández Durán; Raúl Cortes; Elisa Sánchez; Raúl Guillot Miralles; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".
- 7 Título del trabajo:** Functional Regulation of the Melanocortin 2 Receptor in Fish. A Role in the Adaptation to Stress  
**Nombre del congreso:** 26th Conference of European Comparative Endocrinology.  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 21/08/2012  
**Fecha de finalización:** 25/08/2012  
María José Agulleiro; Raúl Cortés; Elisa Sánchez; Esther Leal; B Fernández Durán; Raúl Guillot Miralles; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".
- 8 Título del trabajo:** Involvement of MRAPs in the function of fish melanocortin receptors (MCRs).  
**Nombre del congreso:** 26th Conference of European Comparative Endocrinology.  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 21/08/2012  
**Fecha de finalización:** 21/08/2012  
José Miguel Cerdá Reverter; María José Agulleiro; Raúl Cortes; B Fernández Durán; Elisa Sánchez; Raúl Guillot Miralles; Esther Leal. "Actas del congreso".
- 9 Título del trabajo:** Thyroid hormones regulate melanogenesis in zebrafish  
**Nombre del congreso:** 26th Conference of European Comparative Endocrinology  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 21/08/2012  
**Fecha de finalización:** 25/08/2012  
Raúl Guillot Miralles; Josep Rotllant; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".
- 10 Título del trabajo:** Transient Overexpression of Agouti-Signalling Protein 1 Induces Pigment Anomalies in Flatfish.  
**Nombre del congreso:** 26th Conference of European Comparative Endocrinology.  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 21/08/2012  
**Fecha de finalización:** 21/08/2012



Raúl Guillot Miralles; Josep Rotllant; Rosa María Ceinos; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".

- 11 Título del trabajo:** Molecules basis of pigment pattern defects in finfish species. Implications for a suitable flatfish aquaculture.  
**Nombre del congreso:** Aquaculture Europe (AE2011)  
**Ciudad de celebración:** Rodas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 12/10/2011  
**Fecha de finalización:** 21/10/2011  
 Josep Rotllant; Rosa María Ceinos; Raúl Guillot Miralles; E Torres Nuñez; Sara Puchol; Rosa Cal; José Miguel Cerdá Reverter. "Actas del congreso".
- 12 Título del trabajo:** Molecular Characterization of Agouti-Signaling Protein (ASIP1) in flatfish: an evolutionary scenario.  
**Nombre del congreso:** 8º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 09/2011  
 Raúl Guillot Miralles; Rosa María Ceinos; Rosa Cal; Josep Rotllant; José Miguel Cerdá Reverter. "Avances en Endocrinología Comparada, Volumen VI. ISBN: 978-84-96703-42-1".
- 13 Título del trabajo:** Stress response in fish: involvement of the melanocortin system  
**Nombre del congreso:** 8º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 09/2011  
**Fecha de finalización:** 09/2011  
 Esther Leal; B Fernández Durán; María José Agulleiro; Elisa Sánchez; Raúl Guillot Miralles; José Miguel Cerdá Reverter. "Avances en Endocrinología Comparada, Volumen VI. ISBN: 978-84-96703-42-1".

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Cabanes, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Gestión de Instalación de peces modelo. Genómica pez cebra.
- 2 Entidad de realización:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2011 - 22/06/2011 **Duración:** 9 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Transgénesis de peces cebra mediante microinyección en embriones
- 3 Entidad de realización:** Centro de Investigación Príncipe Felipe **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2010 - 17/12/2010

**Duración:** 11 días

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Análisis de datos en Microarrays