



# Webinar: Conectando ríos

## Evaluación de pasos para peces

Palencia, 2020

# Presentación

Fco. Javier Sanz-Ronda  
GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid



# World Fish Migration Day

<https://www.worldfishmigrationday.com/>

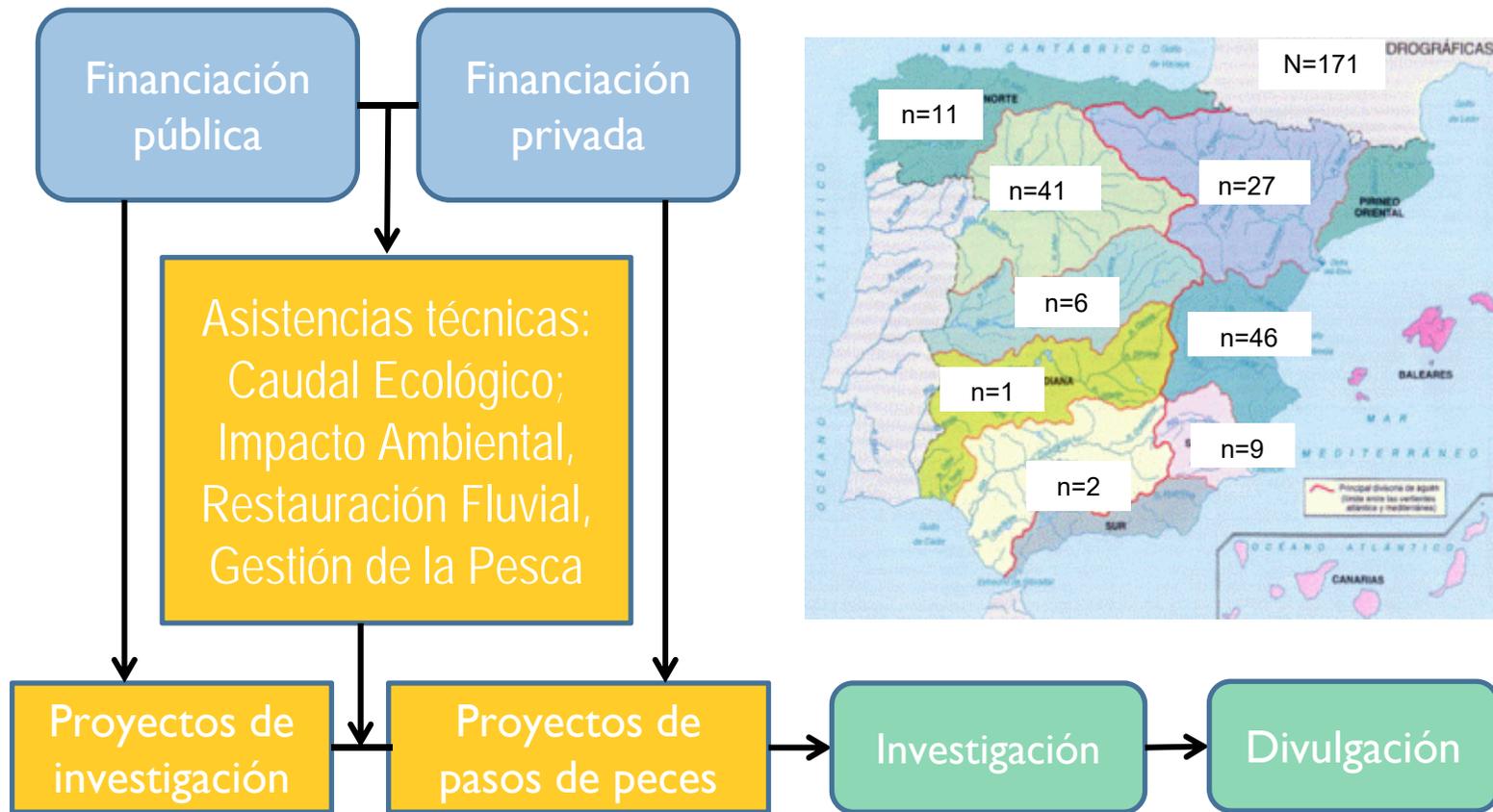
The image is a screenshot of the World Fish Migration Day website. At the top left is the logo for "WORLD FISH MIGRATION DAY". To the right is a navigation menu with links for "Home", "Events" (highlighted), "About", "Contests", "News", "Downloads", "Contact", "Account", and "FAQ". Below the navigation is a search bar with a "Country" dropdown menu, a "Name of event" input field, and a "Search" button. The main content area features a satellite map of the world with numerous red fish icons placed across various oceans and continents. A "Satélite" dropdown menu is visible in the top left corner of the map area. At the bottom of the page, there is a row of partner logos including WWF, The Nature Conservancy, waterschap amstel-gooi en vecht, WORLD FISH MIGRATION FOUNDATION, Sportvisserij Nederland, FFSG (International Fish Specimen Group), and University of Nevada, Reno. In the bottom right corner, there is a stylized logo of a fish being held in hands.



# 0. Presentación <http://www.gea-ecohidraulica.org/>



Grupo de investigación aplicada en Ecohidráulica  
Universidad de Valladolid / Itagra.ct  
Hidrófilos+Ictiófilos



# ¿Quiénes somos? Profesores, investigadores y doctorandos de la ETSIIAA, Itagra.ct y más...

Grupo de Ecohidráulica Aplicada



Inicio

Servicios

**Equipo**

Noticias

Descargas

Contacto



Francisco Javier Sanz Ronda  
Doctor Ingeniero de Montes



Andrés Martínez de Azagra Paredes  
Doctor Ingeniero de Montes



Francisco Javier Bravo Córdoba  
Doctorando



Jorge Ruiz Legazpi  
Doctorando



Juan Francisco Fuentes Pérez  
Doctorando



Ana García Vega  
Ingeniero de Montes



Jorge Valbuena  
Ingeniero de Montes



Juan Fco. Macho Tapia  
Técnico en Electrónica

## Colaboradores



- Sergio Makrakis  
(Western Paraná  
State University-  
Brasil. Getech)



- Ted Castro-Santos  
(USGS Conte  
Anadromous Fish  
Research Center-  
USA)



# Nuestros trabajos de investigación aplicada:



# Proyectos recientes:

LIFE Riverlink:

<https://www.chsegura.es/chs/cuenca/segurariverlink/riverlink/>



LIFE Miera:

<https://fnyh.org/category/noticias/noticias-life-miera/>



LIFE DivAqua: <https://lifedivaqua.com/>



H2020 FitHydro: Fishfriendly Innovative Technologies for Hydropower <https://www.fithydro.eu/guma-vadocondes/>



Convenios CHD sobre Evaluación de Pasos para Peces



**16:00 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA**

**16:05 IN MEMORIAM: MICHEL LARINIER**

**16:10 APERTURA DE LA JORNADA**  
*Diana Martín Sánchez. Comisaría de Aguas. CHD*

**16:15 INTRODUCCIÓN. EVALUACIÓN DE PASOS PARA PECES**  
*Fco. Javier Sanz Ronda. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

**16:30 LA MIGRACIÓN DE LOS PECES: CÓMO, CUÁNDO Y POR QUÉ**  
*Ana García Vega. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

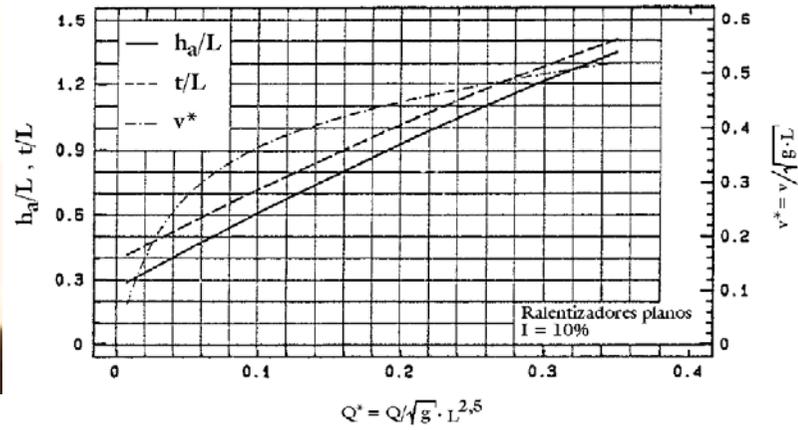
**16:45 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE PASOS PARA PECES**  
*Jorge Valbuena Castro. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

**17:00 LA SENSORIFICACIÓN AL SERVICIO DE LA EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE PASOS PISCÍCOLAS**  
*Juan Francisco Fuentes Pérez. GEA-Ecohidráulica. Itagra.ct*

**17:15 TECNOLOGÍA E ÍNDICES PARA LA EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE PASOS PARA PECES**  
*Francisco Javier Bravo Córdoba. GEA-Ecohidráulica. Itagra.ct*

**17:30 DISCUSIÓN Y CIERRE DE LA JORNADA**

# Michel Larinier



## Aspects écologiques des travaux d'aménagement des cours d'eau

ORIENTATIONS ET PRINCIPES GÉNÉRAUX \*

PAR

J. Verneaux J.-P. Vergon ET M. Larinier

Laboratoire d'Hydrologie du C.T.G.R.E.F., Paris  
et Centre d'Hydrobiologie de l'Université  
de Besançon

1975

2020

Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst. 2020, 421, 15  
© M. Larinier et al., Published by EDP Sciences 2020  
<https://doi.org/10.1051/kmae/2020010>

[www.kmae-journal.org](http://www.kmae-journal.org)

Knowledge &  
Management of  
Aquatic  
Ecosystems

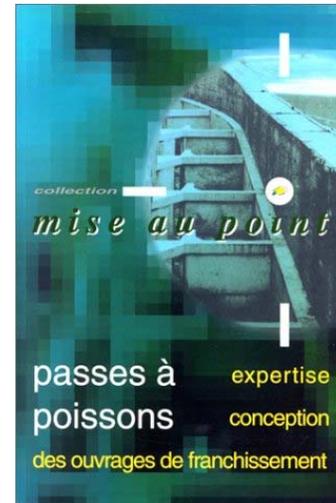
Journal fully supported by Office  
français de la biodiversité

RESEARCH PAPER

OPEN ACCESS

Performance of a large partial-depth guide wall to divert  
downstream migrating Atlantic salmon smolts  
at Tuilières dam, Dordogne River

Michel Larinier<sup>1,\*</sup>, Lionel Dumond<sup>2</sup>, Thierry Lagarrigue<sup>3</sup>, Aurélien Frey<sup>3</sup> and François Travede<sup>4</sup>



**16:00 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA**

**16:05 IN MEMORIAM: MICHEL LARINIER**

**16:10 APERTURA DE LA JORNADA**  
*Diana Martín Sánchez. Comisaría de Aguas. CHD*

**16:15 INTRODUCCIÓN. EVALUACIÓN DE PASOS PARA PECES**  
*Fco. Javier Sanz Ronda. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

**16:30 LA MIGRACIÓN DE LOS PECES: CÓMO, CUÁNDO Y POR QUÉ**  
*Ana García Vega. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

**16:45 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN HIDRÁULICA DE PASOS PARA PECES**  
*Jorge Valbuena Castro. GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid*

**17:00 LA SENSORIFICACIÓN AL SERVICIO DE LA EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE PASOS PISCÍCOLAS**  
*Juan Francisco Fuentes Pérez. GEA-Ecohidráulica. Itagra.ct*

**17:15 TECNOLOGÍA E ÍNDICES PARA LA EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE PASOS PARA PECES**  
*Francisco Javier Bravo Córdoba. GEA-Ecohidráulica. Itagra.ct*

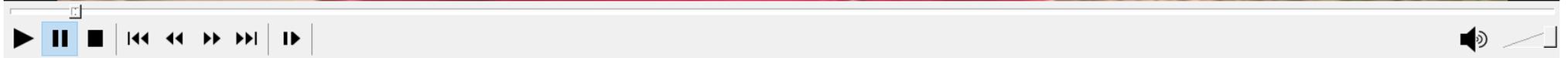
**17:30 DISCUSIÓN Y CIERRE DE LA JORNADA**

Video

Archivo Ver Reproducir Navegar Favoritos Ayuda



Diana Martín Sánchez  
*Comisaria de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Duero*





# Webinar: Conectando ríos

## Evaluación de pasos para peces

Palencia, 2020

# Gracias por su atención

Fco. Javier Sanz-Ronda  
GEA-Ecohidráulica. Universidad de Valladolid

