

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

<i>Nombre:</i>	HENRIETTA HAMPEL
<i>Nacionalidad:</i>	Húngara, Belga y Ecuatoriana
<i>Fecha y lugar de nacimiento:</i>	08-Abril-1974, Pápa - Hungría
<i>Dirección:</i>	República 2-47 y Jijón y Caamaño, Cuenca, Ecuador
<i>Dirección electrónica:</i>	hennihampel@gmail.com
<i>Telf.:</i>	+593 (0) 7 4051000 ext. 4415 (oficina) / +593 (0) 7 2869857 (casa)
<i>Móvil:</i>	+593 (0) 9 0706520
<i>Trabajo actual:</i>	Investigadora PROMETEO, Universidad de Cuenca, Quinta de Balzaín, Cuenca-ECUADOR

EDUCACIÓN

Período	Tipo de Diploma	Instituto
03.11.1998 – 23.06. 2003	Doctora (PhD) en Biología (Código SENESCYT: 4383R-11-472)	University of Gent ** Marine Biology Department Gent, Bélgica
02. 1997- 09. 1997	Tesis de Grado	Free University of Brussels ** Fundamental and Applied Marine Ecology Department Bruselas, Bélgica
1992 -1998	Profesora de Biología y Química (Código SENESCYT: 4651R-11-474)	Szegedi Tudományegyetem Szeged (Universidad de Szeged **), Hungría

** = incluida en la lista de 1003 Universidades extranjeras cuyo título es reconocido de manera automática por la SENESCYT (<http://www.senescyt.gob.ec/>) debido a su prestigio internacional

EXPERIENCIA LABORAL

- 01.10. 2012- hasta la fecha **Investigadora PROMETEO**
Responsabilidades: Ejecución de las actividades relacionadas con su Proyecto PROMETEO incluyendo la dirección de los proyectos de investigación abajo reseñados; el establecimiento de relaciones (redes) nacionales e internacionales en el área de la ecología; y docencia (Ecología y Ecología aplicada).
08. 2014- hasta la fecha **Directora** del Proyecto “Evaluación del estado ecológico y Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en la cuenca alta del río Paute y Parque Nacional Cajas”. Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Dirección del Proyecto indicado.
06. 2014- hasta la fecha **Investigadora** del proyecto “Ecología, estructura y función de los rodales de *Polylepis reticulata* en el Parque Nacional Cajas: Estado actual y proyección futura en el marco del cambio climático” Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Participación en el Proyecto indicado.
- 01.09. 2013 - hasta la fecha **Directora** del Proyecto “Caracterización limnológica de los lagos y lagunas del Parque Nacional Cajas”. ETAPA - Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Dirección del Proyecto indicado.

- 13.12. 2011 - 28.03.2013 **Investigadora** del Proyecto “La Ecohidrología como herramienta científica para mejorar el conocimiento de los ecosistemas Altoandinos y contribuir al uso sostenible de los recursos hídricos en las cuencas del Austro ecuatoriano”. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), AP/035981/11.
Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Participación en el Proyecto indicado.
- 01.07. 2011 - 31. 12. 2014 **Directora** del Proyecto “Interpretación de los procesos hidroecológicos como base para la valoración del caudal ecológico en las cuencas del Paute y del Jubones”. Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), Ecuador.
Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Dirección del Proyecto indicado.
- 22.09.2010- 30.12.2013 **Directora** del proyecto “Influencia de la conectividad hidrológica de los ecosistemas en la estructura de la comunidad y la diversidad de macro-invertebrados acuáticos” dentro el Programa de investigación “Estudio bio-hidrológico de un Ecosistema de páramo húmedo Andino”. Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (UC), Ecuador.
Responsabilidades: Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
- Dirección del Proyecto indicado.
- 20.01. 2010 - 30.06.2011 **Investigadora**
Grupo de Ciencias de la Tierra y del Ambiente (GCTA), Universidad de Cuenca (UC), Ecuador
Responsabilidades: - Ejecución de la investigación de biología/ecología acuática en el contexto del proyecto SENACYT PIC-08-460 “Cuantificación de los servicios hidrológicos de cuencas hidrográficas altoandinas”.
- Dirección de la Sección de biología/ecología acuática.
- Establecimiento del primer laboratorio de ecología acuática de la UC.
- 01.02.2009- 15.11.2009 **Oficial de Políticas**
Comisión de la Unión Europea, Directorado General de Asuntos Marítimos y Pesca, Unidad del Ártico, Atlántico Norte y Regiones Extremas
Responsabilidades: Actividades relacionadas con la puesta en práctica de la Política Marítima Integrada (Europea) mediante proyectos piloto y acciones preparatorias.
- La mejora del conocimiento del medio marino es esencial para una mejor toma de decisiones en el ámbito de políticas de gestión. En este contexto, he gestionado/participado en varios proyectos que han contribuido al mejor conocimiento del medio marino, tales como: “European Marine Observation and Data”, “European Atlas of the Seas”, “Interactive Web Tool for stakeholders”, etc.
- He efectuado tareas de: preparación de Términos de Referencia, evaluación de propuestas de proyectos, negociación y preparación de contratos, seguimiento del avance de los proyectos (organización de reuniones de lanzamiento de proyectos y de seguimiento de su avance, revisión de informes de proyectos, etc.).
- La cooperación a nivel internacional es el elemento principal de la Política Marítima Integrada (Europea). Como tal, he participado en los diálogos continuos con dos países nórdicos (Islandia y Noruega) con respecto a tópicos de interés marítimo a fin de realzar la coordinación de acciones dentro de la Política Marítima Integrada.
- Además, he llevado a cabo el seguimiento de las acciones de la Comisión Europea en la región Ártica (Comunicación de la Unión Europea sobre la región Ártica) y he participado en las respectivas reuniones internacionales (por ejemplo, del Consejo Ártico). En el marco de la dimensión internacional, he gestionado un proyecto que buscaba analizar reglas de navegación en aguas costeras de los Estados Árticos desde el punto de vista del aumento de actividades de navegación que se espera ocurra en un Ártico reducido como consecuencia del deshielo ocasionado por el *Cambio Climático*.
- 16.10.2006 – 31. 01. 2009 **Oficial Científico de Proyectos**
Comisión de la Unión Europea, Directorado General de Investigación, Unidad del Cambio Climático y Riesgos Ambientales

Responsabilidades: Todas las actividades desempeñadas se relacionan con la ejecución del Séptimo Programa Marco de Investigación de la *Unión Europea (UE)* y con la política general de investigación de la UE. Las áreas de investigación de las actividades desempeñadas son el cambio climático y el impacto de éste sobre los ecosistemas (acidificación del océano, cambio en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas marinos, sensibilidad de los ecosistemas, etc.). En este contexto he desempeñado las siguientes actividades:

- Gestión y supervisión de convocatorias de propuestas de investigación; evaluación y selección de propuestas de investigación.
- Negociación de los aspectos técnicos y financieros de los contratos y supervisión de la correcta implementación de los proyectos de investigación.
- Participación en la elaboración de los Programas y Documentos Estratégicos.
- Proporcionar datos científicos para la formulación de los documentos de la Comisión Europea en el campo del *Cambio Climático Global*.
- Participación en la coordinación de actividades con institutos externos y los distintos servicios de la *Comisión Europea*.

01.05.2006 -
15.10.2006

Investigadora

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA) - Unidad de Ecosistemas Acuáticos, San Carles de la Rápita, Tarragona, España

Responsabilidades: Todas las actividades científicas realizadas se relacionan con: el estado ecológico del río Ebro, implementación de la Directiva Marco del Agua, restauración de humedales antiguos y creación de nuevos humedales:

- investigación;
- coordinación de los proyectos realizados en la Unidad;
- supervisión de estudiantes de PhD (Doctorado);
- preparación de propuestas de proyectos de investigación;
- participación en la definición de las Líneas de Investigación de la Unidad; y
- cooperación internacional con otras instituciones de investigación y con instituciones privadas.

Proyectos:

Study of the ecological conditions and populations of the black fly in the Ebro River
Ecological status of the final section of the Ebro River

01.08.2003 -
31.03.2006

Investigadora

Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruselas, Bélgica

Responsabilidades: Todas las actividades efectuadas se relacionan con: la determinación de la biodiversidad y la estructura trófica en lagos pequeños; desarrollo de métodos rentables para la supervisión confiable de la biodiversidad; y formulación de una estrategia integrada de manejo para los ecosistemas acuáticos:

- Coordinación del Proyecto, el cual fue llevado a cabo por 5 universidades y 3 grupos de investigación Belgas.
- Participación científica en la ejecución del Proyecto.
- Supervisión del gasto financiero a lo largo de toda la duración del Proyecto.
- Preparación de los Informes Finales del Proyecto.
- Divulgación de los resultados principales del Proyecto en Encuentros Científicos Internacionales.
- Organización y moderación de Encuentros Científicos.
- Publicación de los resultados del Proyecto en revistas científicas internacionales con factor de impacto ISI.

Proyectos:

“Integrated Management Tools for Water Bodies in Agricultural Landscapes”
(Herramientas de Gestión Integrada para Cuerpos Acuáticos en Medios Agrícolas)

01.11.1998 –
23.06. 2003

PhD en Biología

University of Gent, Marine Biology Department, Bélgica

Responsabilidades: El proyecto investigó factores claves que influyen en la utilización de humedales intermareales por parte de peces y macro-crustáceos con el propósito de contribuir al establecimiento de nuevas zonas intermareales a lo largo del estuario del río Westerschelde. Estos factores incluyeron (i) escalas espaciales; (ii) la variación temporal a corto plazo de especies y parámetros; y (iii) la edad del hábitat del humedal.

- Implementación del Proyecto (planificación y ejecución de campañas de muestreo en campo, trabajo en laboratorio incluyendo identificación de especies, análisis de

hábitat de alimentación de especies, análisis físico-químico de muestras, análisis estadísticos de datos, etc.)

- Divulgación de los resultados principales del Proyecto en Encuentros Científicos Internacionales

- Publicación de los resultados del Proyecto en revistas científicas internacionales

DOCENCIA

Período	Institución	Materia	Horas por semestre
Semestre 1 y 2 de 2012-2013	Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Químicas	Ecología básica	64
Semestre 1 y 2 de 2012-2013	Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Químicas	Ecología aplicada	64
Semestre 1 y 2 de 2013-2014	Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Químicas	Ecología básica	64
Semestre 1 y 2 de 2013-2014	Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Químicas	Ecología aplicada	64

DIRECCION DE TESIS

Biomasa Foliar, Tasa de Desfronde y Tasa de Descomposición de la hojarasca en los rodales de *Polylepis* del Parque Nacional Cajas. – tesis de pregrado (02. 2014)

Estructura de los rodales de *Polylepis* en el Parque Nacional Cajas: densidad, condiciones de autoaclareo, carbono acumulado y tasa de acumulación. – tesis de pregrado (02. 2014)

Estudio de la dinámica y variación de las tasas de descomposición de hojarasca en ríos alto andinos, con diferente uso de suelo. – tesis de pregrado (2013-2014)

Las comunidades de macroinvertebrados acuáticos y su relación con factores hidrológicos (e hidráulicos) a escala de unidades geomorfológicas en ríos altoandinos. – Tesis de PhD (2012-)

CONOCIMIENTO DE LENGUAS

Húngaro (lengua nativa), **Inglés** (nivel avanzado), **Castellano** (nivel avanzado), **Flamenco** (nivel medio), **Francés** (nivel básico).

RECONOCIMIENTOS / BOLSAS/ ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Período	Institución	Tipo de bolsa
01.10.2012 – hasta la fecha	Universidad de Cuenca	Proyecto PROMETEO de SENESCYT
31.10 - 31.12.2010	University of Gent, Bélgica (Marine Biology Department)	Bolsa para visita científica de dos meses (otorgada por el Consejo Nacional de Universidades Flamencas (VLIR, Bélgica)
06 – 07. 2004	University of South Carolina, E.E.U.U. (Baruch Marine Field Laboratory)	Bolsa para visita Científica
10.1999 – 07. 2003	University of Gent, Bélgica (Marine Biology Department)	Bolsa para Doctorado (PhD; otorgada por la Comunidad Flamenca, Bélgica)
06 – 07. 2002	University of West Indies, Jamaica (Discovery Bay Marine Laboratory)	Bolsa para un Proyecto de Investigación (otorgada por la Universidad de West Indies, Jamaica)

02.1997 - 09.1997 Free University of Brussels, Bélgica Beca “Tempus” (otorgada por la Unión Europea)
(Fundamental and Applied Marine Ecology Department)

PARTICIPACIÓN EN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

01.09.2013- hasta la fecha “**Caracterización limnológica de los lagos y lagunas del Parque Nacional Cajas**”.
Universidad de Cuenca- ETAPA, Universidad de Cuenca, Ecuador (Directora del proyecto)

09.2010 -09.2013 “**Influencia de la conectividad hidrológica de los ecosistemas en la estructura de la comunidad y la diversidad de macro-invertebrados acuáticos**” dentro el Programa de investigación Estudio bio-hidrológico de un Ecosistema de páramo húmedo Andino. Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (UC), Ecuador. (Directora del proyecto)

07.2011-06.2014 **Interpretación de los procesos hidroecológicos como base para la valoración del caudal ecológico en las cuencas del Paute y del Jubones. (SENESCYT PIC-726)**
Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), Ecuador. Universidad de Cuenca (UC), Ecuador (Directora del proyecto)

03. 2012-03. 2013 **Monitoreo de calidad de agua bajo diferentes usos e intervenciones de infraestructura a lo largo del sistema de generación eléctrica en Paute integral.**
CELEC-EP, Universidad de Cuenca. (Directora del parte biológico del proyecto)

01.2012-12.2012 **La Ecohidrología como herramienta científica para mejorar el conocimiento de los ecosistemas Altoandinos y contribuir al uso sostenible de los recursos hídricos en las cuencas del Austro ecuatoriano.**
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), España.

01. 2010 - 06.2011 “**Cuantificación de los servicios hidrológicos de cuencas hidrográficas altoandinas**”
(SENACYT PIC-08-460)
Grupo de Ciencias de la Tierra y del Ambiente (GCTA), UC, Cuenca-ECUADOR

07. 2004-10. 2005 **Feeding habit of fish species inhabiting intertidal marsh pools**
University of South Carolina, Baruch Marine Laboratory, Estados Unidos (Directora del proyecto)

07.2003 **Monitoring the population of the exotic crab species, *Percnon gibessi* at the coast of Dragonera island, Mallorca**
University of the Balearic Islands, Mallorca, España

06. 2002 **Survey of the health and recruitment of the main species of stony corals in the north coast of Jamaica**
Discovery Bay Marine Laboratory, University of West Indies, Jamaica

11. - 12. 2002 **Changes of macrofaunal communities along the salinity gradient of the river Schelde**
Institute of the Estuarine and Coastal Studies, University of Hull, Reino Unido

11.1998 – 06. 2003 **Factors influencing the habitat value of tidal marshes for nekton in the Westerschelde estuary**
Marine Biology Department, University of Gent, Bélgica

01. 2000- 02.2001 **A simple database on life-history and habitat use characteristics of the fish species of the Westerschelde estuary**
Dutch Ministerie van Verkeer en Rijkswaterstaat, Países Bajos (Directora del proyecto)

02. - 09.1997 **Short-term decomposition of organic material in a river system**
Free University of Brussels, Fundamental and Applied Marine Ecology Department, Bélgica

EXPERIENCIA TÉCNICA

Experiencia en Gestión de Proyectos

Conocimiento de la política general de investigación de la Unión Europea (UE) y un buen conocimiento de la estructura y funcionamiento del Séptimo Programa Marco de Investigación de la UE. Manejo de los aspectos científicos, financieros y contractuales durante todo el ciclo de formulación y ejecución de Proyectos de investigación a nivel internacional.

Experiencia con ordenadores

Capacidad avanzada en el manejo de paquetes Office 2003/2007, Paint Shop Pro, Statistica, PcOrd, CANOCO, MVSP, Primer, Procite, etc.

PONENCIAS CIENTÍFICAS

Presentaciones

- Hampel H. 2014. **Hydrological efforts in Ecuador**. 28-30 Abril, Andean Environmental Flows Workshop, Quito, Ecuador. (por invitación)
- Hampel H., 2012. **Investigación ecohidrológica en los ecosistemas de Austro del Ecuador**. La Ecohidrología como herramienta científica para mejorar el conocimiento de los ecosistemas altoandinos y contribuir al uso sostenible de los recursos hídricos en las cuencas del austro Ecuatoriano, 6 Noviembre 2012, Barcelona, España. (por invitación)
- Hampel H., 2011. **Actividades de caracterización de los ecosistemas de páramo Austral**. Simposio de Ecología de ríos y su gestión en el Ecuador. Laboratorio de Ecología Acuática de la Universidad de Quito, 25 de Agosto, Quito, Ecuador. (por invitación)
- AAAS 2009 Annual Meeting, Our Planet and Its Life: Origins and Futures, 12–16 February, Chicago. The Disappearing Arctic Sea Ice, Session is organized by Henrietta Hampel, European Commission, Brussels, Bélgica. (por invitación)
- Hampel H. 2007. **Climate change research in the 7th Framework Program**. 42nd European Marine Biology Symposium. 27-31 Agosto, Kiel, Alemania
- Hampel H. 2007. **Influencia de factores antropogénicos sobre el valor del hábitat de los pantanos de marea en un estuario templado (Mar del Norte)**. I Simposio Internacional de Humedales de América Latina y el Caribe. 01-04 Agosto, Cuenca, Ecuador. (por invitación)
- Hampel H., Cattrijsse A. 2005. **Anthropogenic factors and their possible influences on the habitat value of the tidal marshes for nekton in Belgium-The Netherlands**. Estuarine Interactions: Biological and physical feedbacks and adaptations. The 18th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, 16-21 Octubre, Norfolk Virginia, E.E.U.U.
- D. Allen, K. Bretsch, H. Hampel. 2005. **Movements and retention of nekton in intertidal creeks**. Southeastern Estuarine Research society. Spring 2005 Meeting, 28 Febrero-3 Marzo, Charleston, South Carolina, E.E.U.U.
- Declerck S., De Bie T., Ercken D., Hampel H., Vandergucht K., Vyverman W., Kestemont P., Losson B., Goddeeris B., Brendonck L., De Meester L., Martens K. 2006. **Concordance of biodiversity patterns in pond communities: expectations based on results from shallow lakes. Conservation and monitoring of pond biodiversity**. 1st European Pond Workshop. 28 - 29 Octubre, Geneva, Suiza.
- Hampel H., Cattrijsse A. 2003. **Influencing factors on the prey distribution of commercially important fish species in the intertidal marshes of the Westerschelde (Netherlands)**. ECSA 35, Scientific research as a strategy to support estuarine & coastal management, Joint ECSA-ERF Symposium, 28 Abril–2 Mayo, University of Sonora, México. (por invitación)
- Hostens K., Mees J., Cattrijsse A., Maes J., Hampel H., 2002. **The nursery function of the Schelde estuary: a review for fish and macrocrustaceans**. ECSA, Ecological structures and functions in the Schelde estuary: From past to future, 7-10 Octubre, Antwerp, Bélgica. (por invitación)
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2002. **Habitat value of a developing estuarine brackish marsh**. Annual International Symposium: Estuarine and Lagoon Fish and Fisheries, Fisheries Society of the British Isles (FSBI), 8-12 Julio, Hull, Reino Unido.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2001. **Value of mature and developing marsh creeks for fish and macrocrustaceans in the Westerschelde**. Ecological investigation of the Schelde River, 29-30 Marzo, Brussels, Bélgica.
- Hampel H., Cattrijsse A., 2000. **Influence of tidal, diel and lunar cycle on the nekton community in a salt marsh of the Westerschelde**. 14th International Senckenberg Conference: Burning Issues of North Sea Ecology, 8-12 Mayo, Wilhelmshaven, Alemania. (por invitación)

Posters (selección)

- Hampel H., Martens K., Goddeeris B. and Ercken D. 2004. Integrated management tools for water bodies in agricultural landscapes (MANSCAPE): Aims and objectives of the project and preliminary results of macroinvertebrate biodiversity. SIL XXIX Congress, 8-14 Agosto 2004, Lahti, Finlandia.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2003. Habitat value of a mature and developing marsh creek for fish and macrocrustaceans. VLIZ (Marine Institute of Flanders) contact-day for young scientist, 28 Febrero, Brugge, Bélgica.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2002. Habitat value of a developing brackish marsh for nekton. ECSA, Ecological structures and functions in the Scheldt estuary: From past to future, 7-10 Octubre, Antwerpen, Bélgica.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2002. Changes in marsh nekton communities along the salinity gradient of the river Schelde. International conference on Intertidal System, 21-22 Marzo, Dublin, Irlanda.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2002. Changes in marsh fish communities along the salinity gradient of the river Schelde. VLIZ (Marine Institute of Flanders) contact-day for young scientist, 13 Marzo, Brugge, Bélgica.
- Hampel H., Cattrijsse A., Vincx M. 2001. Changes in macrobenthic communities along the salinity gradient of the river Schelde. Ecological investigation of the Schelde River, 29-30 Marzo, Brussels, Bélgica.
- Hampel H., Cattrijsse A., 2000. Influence of tidal, diel and lunar cycle on the nekton community in a salt marsh of the Westerschelde. 31st Annual Symposium: Managing eutrophication of estuaries and nearshore waters; a challenge for the new millennium, Estuarine and Coastal Sciences Association, 3-7 Julio, Bilbao, España.

PARTICIPACION EN CONFERENCIAS (SIN EFECTUAR PONENCIAS)

Global Conference on Oceans, Coasts, and Islands (Mobilizing for the Implementation of the Commitments Made at the 2002 World Summit on Sustainable Development). Noviembre 10-14, 2003. UNESCO, París, Francia.

PONENCIAS NO CIENTÍFICAS

Varias ponencias en el contexto de actividades profesionales desempeñadas en varias instituciones tales como la Comisión de la Unión Europea (en el marco del Séptimo Proyecto Marco).

ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

Período	Curso	Instituto
23- 26. 04. 2014 (30 horas)	Taxonomía de insectos acuáticos alto-andinos	Universidad de Cuenca, Ecuador
12-13.11.2013 (90 horas)	Metodología de investigación avanzada	Universidad de Cuenca, Ecuador
12-13.11.2013 (12 horas)	Limnología (<i>organizadora del curso</i>)	Universidad de Cuenca, Ecuador
19.07 -23.07. 2010 (40 horas)	Zooplankton como grupo imprescindible en los ecosistemas acuáticos (<i>organizadora del curso</i>)	Universidad de Cuenca, Ecuador
15.03 -26.03.2010 (80 horas)	Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Universidad de Cuenca, Ecuador
02. 2003	Theory and the use of Data Base Management- ACCESS	University of Gent, Gent, Bélgica.
06-07. 2002	Tropical marine invertebrate course	University of West Indies, Discovery Bay Marine Laboratory, Jamaica
27-31. 05. 2002	Graduate course on Estuarine Ecology	Institute for Sea Research of Netherlands, Yerseke, Holanda
10. 2002.- 12. 2002	Ecological modelling	University of Gent, Gent, Bélgica.
10. 2002.- 12. 2002	Marine Biology	University of Gent, Gent, Bélgica.
10. 2002.- 12. 2002	International law of protection of oceans and	University of Gent, Gent, Bélgica.

10. 2002.- 12. 2002	seas Biochemical cycles of oceans	University of Gent, Gent, Bélgica.
10. 2002.- 12. 2002	Tools of oceanography	University of Gent, Gent, Bélgica.
10. 2002.- 12. 2002	Animal welfare	University of Gent, Gent, Bélgica.

PUBLICACIONES

Libros

Goddeeris B., Hermans K., **Hampel H.** (2007) Experimental termination of diapause in three Chaoborus species (Diptera: Chaoboridae) from a Belgian lowland pond. Contributions to the Systematics and Ecology of Aquatic Diptera - A Tribute to Ole A. Sæther, 2007, T. Andersen (ed.), The Caddis Press pp. 115-127.

Indexados

- Quevedo L., Ibáñez C., Cid N., Caiola N., Trobajo R., **Hampel H.** 2014. Structure of benthic communities (macroinvertebrates and diatoms) in the lower stretch of a Mediterranean highly regulated large river. *Hydrobiologia*. In press.
- Iñiguez-Armijos C, Leiva A, Frede H-G, **Hampel H**, Breuer L (2014) Deforestation and Benthic Indicators: How Much Vegetation Cover Is Needed to Sustain Healthy Andean Streams? *PLoS ONE* 9(8): e105869. doi:10.1371/journal.pone.0105869
- Vázquez R.F., **Hampel H.**, 2014. Prediction limits of a catchment hydrological model using different estimates of ETp. *Journal of Hydrology*. 513 : 216–228 (10.1016/j.jhydrol.2014.03.051)
- De Bie T.; De Meester L.; Brendonck L.; Martens K.; Goddeeris B.; Ercken D.; **Hampel H.**; Denys L.; Vanhecke L.; Van der Gucht K.; Van Wichelen J.; Vyverman W.; Declerck S. 2012. Body size and dispersal mode as key traits determining metacommunity structure of aquatic organisms. *Ecology Letters*. 15(7): 740–747.
- Hampel H.**, Cocha J., Vimos D. (2010). Incorporation of aquatic ecology to the hydrological investigation of ecosystems in the high Andes. *Maskana*, 1 (1): 91-100.
- Hampel H.**, Elliott M, Cattrijsse A. 2009. Macrofaunal communities in the habitats of intertidal marshes along the salinity gradient of the Schelde estuary. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 84: 45-53.
- Lecerf A, **Hampel H.**, Yu H., J. Nijs, Hellings L., Tackx M. 2008. Decomposition of willow (*Salix triandra L.*) leaves in the Schelde estuary (Belgium). *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 30 (4): 603–606.
- Ibáñez C., Prat N., Duran C., Pardos M., Munné A., Andreu R., Caiola N., Cid N., **Hampel H.**, Sánchez R., Trobajo R. (2008) Changes in dissolved nutrients in the lower Ebro river: causes and consequences. *Limnetica*, 27 (1): 131-142.
- Cattrijsse A., **Hampel H.** (2006) European intertidal marshes: a review of their habitat functioning and value for aquatic organisms. *Marine Ecology Progress Series* 324: 293-307.
- Declerck S., De Bie T., Ercken D., **Hampel H.**, Schrijvers S., Van Wichelen J., Gillard V., Mandiki R., Losson B., Bauwens D., Keijers S., Vyverman W., Goddeeris B., De Meester L., Brendonck L., Martens K. (2006) Ecological characteristics of small farmland ponds: Associations with land use practices at multiple spatial scales. *Biological Conservation* 131: 523-532.
- Hampel H.**, Cattrijsse A., Elliott M. (2005) Feeding habit of young predator fishes in marsh creeks situated along the salinity gradient of the Schelde estuary, Belgium and The Netherlands. *Helgoland Marine Research*, 59(2): 151-162.
- Deudero S., Frau A., Cerda M., **Hampel H.** (2005) Distribution and densities of the decapod crab *Percnon gibbesi*, an invasive Grapsidae in western Mediterranean waters. *Marine Ecology Progress Series*, 285: 151-156.
- Hampel H.**, Cattrijsse A. (2004) Temporal variation in feeding rhythms in a tidal marsh population of the common goby *Pomatoschistus microps* (Kroyer, 1838). *Aquatic Sciences*, 66: 315–326
- Hampel H.**, Cattrijsse A., Mees J. (2004) Changes in marsh nekton communities along the salinity gradient of the Schelde river, Belgium and The Netherlands. *Hydrobiologia*, 515: 137-146
- Hampel H.**, Cattrijsse A., Vincx M. (2003) Tidal, diel and semi-lunar changes in the faunal assemblage of an intertidal salt marsh creek. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 56: 795-805.
- Hampel H.**, Cattrijsse A., Vincx M. (2003) Habitat value of a developing estuarine marsh for fish and macrocrustaceans. *ICES Journal of Marine Science*, 60: 278-289.

Nacionales

Hampel, H.; Cattrijsse, A.; Vincx, M. (2005). Tidal, diel and semi-lunar changes in the faunal assemblage of an intertidal salt marsh creek, in: (2005). VLIZ Coll. Rep. 33-34(2005). VLIZ Collected Reprints: Marine and Coastal Research in Flanders, 33-34: pp. chapter 24.

- Hampel, H.;** Cattrijsse, A.; Mees, J. (2005). Changes in marsh nekton communities along the salinity gradient of the Schelde river, Belgium and The Netherlands, in: (2005). VLIZ Coll. Rep. 33-34(2005). VLIZ Collected Reprints: Marine and Coastal Research in Flanders, 33-34: pp. chapter 77
- Hampel, H.** (2004). Factors influencing the habitat value of tidal marshes for nekton in the Westerschelde estuary, in: Mees, J.; Seys, J. (Ed.) (2004). VLIZ Young Scientists' Day, Brugge, Belgium 5 March 2004: book of abstracts. VLIZ Special Publication, 17: pp. 144-148.
- Hampel, H.;** Cattrijsse, A.; Vincx, M. (2003). Habitat value of a developing estuarine brackish marsh for fish and macrocrustaceans, in: Mees, J.; Seys, J. (Ed.) (2003). VLIZ Young Scientists' Day, Brugge, Belgium 28 February 2003: book of abstracts. VLIZ Special Publication, 12: pp. 41
- Hampel, H.;** Cattrijsse, A.; Vincx, M. (2002). Changes in marsh nekton communities along the salinity gradient of the river Schelde: preliminary results (poster), in: Mees, J.; Seys, J. (Ed.) (2002). VLIZ Young Scientists' Day, Brugge, Belgium 13 March 2002: book of abstracts. VLIZ Special Publication, 7: pp. 38.
- Hampel, H.;** Cattrijsse, A.; Vincx, M. (2002). Habitat value of a developing estuarine brackish marsh, in: Meire, P. et al. (2002). ECSA Local Meeting: ecological structures and functions in the Scheldt Estuary: from past to future, Antwerp, Belgium October 7-10, 2002: Abstract Book. pp. 51.
- Hostens, K.; Mees, J.; Cattrijsse, A.; Maes, J.; Chavatte, N.; **Hampel, H.** (2002). The nursery function of the Scheldt estuary: a review for fish and macrocrustaceans, in: Meire, P. et al. (2002). ECSA Local Meeting: ecological structures and functions in the Scheldt Estuary: from past to future, Antwerp, Belgium October 7-10, 2002: Abstract Book. pp. 38.
- Cattrijsse A.; **Hampel H.** (2001) Het nekton van het Westerschelde Estuarium en het belang van schorren als habitat. Internationale Commissie voor de Bescherming van de Schelde, pp.35.

Informes de investigación

- Hampel H.** Informe final “Influencia de la conectividad hidrológica de los ecosistemas en la estructura de la comunidad y la diversidad de macroinvertebrados acuáticos” dentro del programa “Estudio bio-hidrológico de un ecosistema de páramo húmedo Andino” – 09/2013, pp. 33.
- Hampel H.,** V. Ordoñez. Informe final “Monitoreo biológico de los embalses Mazar y Amaluza del Sistema Paute Integral” dentro del proyecto “Monitoreo de calidad de agua bajo diferentes usos e intervenciones de infraestructura a lo largo del sistema de generación eléctrica en Paute integral”. – 03/2013, pp. 91.
- Hampel H.** and Martens K. Final report of the project Integrated Management Tools for Water Bodies in Agricultural Landscapes (MANSCAPE) requested by the Belgian Federal Public Planning Service Science Policy - 04/2008, pp. 120.
- Martens K.; **Hampel H.** Yearly activity report of the MANSCAPE project (II). Research report of a project Integrated Management Tools for Water Bodies in Agricultural Landscapes (MANSCAPE) requested by the Belgian Federal Public Planning Service Science Policy - 01/2005, pp. 25.
- Martens K.; **Hampel H.** Yearly activity report of the MANSCAPE project (I). Research report of a project Integrated Management Tools for Water Bodies in Agricultural Landscapes (MANSCAPE) requested by the Belgian Federal Public Planning Service Science Policy - 12/2003, pp. 17.
- Hampel H.,** Perkol S. and Montoya-Maya P. Survey of the health and recruitment of the main species of stony corals in the north coast of Jamaica. Scientific report for University of the West Indies. - 07/2002, pp. 22.
- Cattrijsse, A., **Hampel, H.** Life history and habitat use tables: subproject 1: nursery function Westerschelde: final report. Ghent University: Gent, Belgium. Requested by the Ministerie van Verkeer en Waterstaat, The Netherlands. 02/2001, pp. 24 + annex.

Otras publicaciones

- Hampel H.;** Declerck S. Protocol for Sampling and Sample Analysis: Manual to sample and analyse samples of small size ponds. Requested by Belgian Federal Public Planning Service Science Policy. - 12/2003. pp. 31.

CONSEJERO DE REVISTAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES

Hydrobiologia, Estuarine Coastal and Shelf Science, Aquatic Biology

ACTIVIDADES ADICIONALES

Voluntariado en la ONG “Oceana” 09. 2005- 04. 2006

Seguimiento de la Directiva General de Pesca de la Comisión Europea, preparación de informes de actividades Bruselas, Bélgica

REFERENCIAS

Dr. Andre Cattrijsse

Researcher
Flanders Marine Institute
Wandelaarkaai 7
B-8400 Oostende
Belgium
Tel: + 32-59-34 21 30
E-mail: dre@vliz.be

Prof. Dr. Dennis Allen

Research Professor and Director
Baruch Marine Field Laboratory (University of South
Carolina)
P.O. Box 1630 ,Georgetown, SC 29442,
Estados Unidos
Tel: +1 843-546-3623
E-mail: dallen@belle.baruch.sc.edu

Prof. Dr. Mike Elliott

Director of Institute of Estuarine and Coastal Studies
Institute of Estuarine and Coastal Studies (IECS)
University of Hull
Hull, HU6 7RX
Reino Unido
Tel: + 014-82-465-503
E-mail: Mike.Elliott@hull.ac.uk

Prof. Dr. Madga Vincx

Director of Marine Biology Section
University of Gent
Krijgslaan 281
Campus Sterre - S8
B-9000 Gent, Belgium
Tel:+ 32(0)9264 85 29
E-mail: magda.vincx@ugent.be