

# **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR DEL PROYECTO VALCÁRCEL (CÁDIZ)**

Contacto:

Arqueología:

Darío Bernal Casasola, Catedrático de Arqueología

Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Universidad de Cádiz

[dario.bernal@uca.es](mailto:dario.bernal@uca.es)

Geoarqueología

Dr. Ferréol Salomon, Investigador del CNRS – Université de Strasbourg

[ferreol.salomon@live-cnrs.unistra.fr](mailto:ferreol.salomon@live-cnrs.unistra.fr)

RESEARCH TEAM

**Historical and archaeological dynamics and determination of the long term use of the ancient channel**

Prof.	Darío Bernal-Casasola	Professor	<b>Archaeologist</b>	Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Área de Arqueología. Universidad de Cádiz. Avenida Doctor Gómez Ulla 1, 11003 Cádiz (Spain).
Dr.	José J. Díaz	Lecturer	<b>Archaeologist</b>	Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Área de Arqueología. Universidad de Cádiz. Avenida Doctor Gómez Ulla 1, 11003 Cádiz (Spain).
Dr.	Macarena Lara	Post-Doc	<b>Archaeologist</b>	Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Área de Arqueología. Universidad de Cádiz. Avenida Doctor Gómez Ulla 1, 11003 Cádiz (Spain).

**Reconstruction of the palaeogeography of the ancient channel of Cadiz  
(depositional context, fluvio-coastal risks, chronology)**

Dr.	Ferréol Salomon	CNRS Researcher	<b>Geoarchaeology, Geomorphology, Sedimentology</b> Coordinator of the palaeoenvironmental analyses; Perform sedimentological analyses and macrofauna identification (shells); Reconstruction of the palaeogeography of the palaeochannel – Holocene period.	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)
Dr.	Gilles Rixhon	Lecturer	<b>Geochronology, Geomorphology</b> Reconstruction of the palaeogeography of the palaeochannel – Quaternary period	Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES), 1 Quai Koch, 67000 Strasbourg (France)
Prof.	Frank Preusser	Professor	<b>Geochronology</b> Perform OSL dates (Optically Stimulated Luminescence) Reconstruction of the palaeogeography of the palaeochannel	Institute of Earth and Environmental Sciences – Geology, University of Freiburg, Albertstr. 23b, 79104 Freiburg (Germany)
Prof.	Laurent Schmitt	Professor	<b>Fluvial geomorphology</b> Reconstruction of the palaeogeography of the palaeochannel: Fluvial dynamics	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)
M.	Martine Trautmann	Technician	<b>Sedimentology</b> Perform sedimentological analyses	Laboratoire d'analyse des sols et des formations superficielles (EOST-UMS-830), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France).
Dr.	Patrick Wassmer	Lecturer	<b>Sedimentology</b> Characterise deposits related to potential tsunamis deposits	Laboratoire de Géographie Physique (UMR-8591), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne, 1 Place Aristide Briand, 92195 Meudon (France)

M.	Cécile Vittori	PhD student	<b>Ostracodology</b> Perform ostracod identification (crustacean indicating salinity); Reconstruction of the context of deposition.	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)
<b>Tracking the origins of the sediments</b>				
Prof.	Salvador Domínguez-Bella	Professor	<b>Geology, mineralogy</b> Perform mineralogical analyses;	Departamento de Ciencias de la Tierra. UGEA-PHAM, Universidad de Cádiz. Avda. República Saharhui s/n. Campus Rio San Pedro. Puerto Real 11510 Cádiz (Spain).
Prof.	Ángel Sanchez Bellón	Professor	<b>Geology, geochemistry</b> Perform geochemical analyses;	Departamento de Ciencias de la Tierra. UGEA-PHAM, Universidad de Cádiz. Avda. República Saharhui s/n. Campus Rio San Pedro. Puerto Real 11510 Cádiz (Spain).
Prof.	Javier Martínez López	Professor	<b>Geology, geochemistry</b> Perform geochemical analyses;	Departamento de Ciencias de la Tierra. UGEA-PHAM, Universidad de Cádiz. Avda. República Saharhui s/n. Campus Rio San Pedro. Puerto Real 11510 Cádiz (Spain).
Dr.	Damien Ertlen	Lecturer	<b>Geoarchaeology, spectrometry</b> Perform Mid-Infrared Spectrometry analyses;	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)
M.	Stoil Chapkanski	PhD student	<b>Geomorphologist-spectrometry</b> Perform Mid-Infrared Spectrometry analyses;	Laboratoire de Géographie Physique (UMR-8591), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne, 1 Place Aristide Briand, 92195 Meudon (France)
<b>Reconstruction of the evolution of the pollutions from the city of Cadiz</b>				
Dr.	Hugo Delile	Post-Doc	<b>Inorganic geochemistry, palaeopollutions</b> Perform lead pollution isotopes analyses; Reconstruction of the human impact – Palaeopollutions	Laboratoire Archéorient (UMR-5133), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Lyon, MOM, 7 rue Raulin, 69007 Lyon (France)
<b>Reconstruction of the vegetal landscape</b>				
Drs.	Dr. Pierre Adam Dr. Philippe Schaeffer	CNRS Researchers	<b>Organic geochemistry</b> Perform organic geochemistry	Institut de Chimie de Strasbourg, Biogéochimie moléculaire (UMR-7177), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg (France)
Dr.	Alessia Masi	Post-Doc	<b>Palynology</b> Perform palynological analyses	Dipartimento di Biologia Ambientale, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italy)
Dr.	Cristiano Vignola	Post-Doc	<b>Palynology</b> Perform palynological analyses	Dipartimento di Biologia Ambientale, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italy)
Prof.	Laura Sadori	Professor	<b>Palynology</b> Perform palynological analyses	Dipartimento di Biologia Ambientale, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italy)

Dr.	Jacob Morales	Post-Doc	<b><i>Palaeo-botany</i></b> Identify vegetal macro-remain	Departamento de Ciencias Históricas, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Calle Pérez del Toro, 1, Las Palmas de Gran Canaria 35003, Las Palmas (Spain)
Dr.	Paloma Vidal Matutano	Post-Doc	<b><i>Palaeo-botany</i></b> Identify wood fragments	Departamento de Ciencias Históricas, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Calle Pérez del Toro, 1, Las Palmas de Gran Canaria 35003, Las Palmas (Spain) Université Côte-d'Azur, CEPAM, CNRS, 24 Avenue des Diables Bleus, 06000, Nice (France)
Dr.	Vincent Robin	Lecturer	<b><i>Palaeo-botany</i></b> Identify charcoal	Laboratoire Interdisciplinaire des environnements continentaux (UMR-7360), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Lorraine, Campus Bridoux - Rue du Général Delestraint, 57070 Metz (France)
M.	Benjamin Keller	PhD student	<b><i>Palaeo-botany</i></b> Identify charcoal	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)
Dr.	Dr. Laurent Hardion	Lecturer	<b><i>Phylogeography</i></b> Perform analyses on potential <i>Arundo L.</i>	Laboratoire Image Ville Environnement (UMR 7362), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) / Université de Strasbourg, 3 rue de l'Argonne, 67000 Strasbourg (France)