



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

**Datos Generales Investigadores Registrados**

<b>Nombre Completo</b>	Paul d'Abzac		
<b>Grado Académico</b>	Doctor en Química y Microbiología del agua		
Universidad	Limoges (France)		
Fecha de titulación	2010		
<b>Nacionalidad</b>	Frances		
<b>CI</b>	E-13509226	<b>Expedido en</b>	Cochabamba
<b>N. Pasaporte</b>	18AP25516	<b>Expedido en</b>	Francia
<b>Teléfono</b>	4293100 int 255	<b>Celular</b>	69439591
<b>Correo electrónico</b>	pdabzac@ucb.edu.bo		
<b>ORCID</b>	0000-0003-2326-5477		
<b>Sede en la que trabaja</b>			
Cochabamba			
<b>Unidad en la que trabaja</b>			
Centro de Investigación en Ciencias Exactas e Ingenierías (CICEI)			
<b>Tipo de vinculación con la Universidad</b>			
DTC			
<b>Áreas de interés en la investigación</b>			
- Química ambiental	- Dinámica de contaminación		
- Ecotoxicología	- Tratamiento de aguas (potable y residual)		
- Bioquímica	- Química analítica		

Experiencia en Investigación

Hoy // 2018 – Coordinador del Centro de investigación en ciencias exactas e ingenierías (CICEI)  
Universidad Católica Boliviana “San Pablo” - Cochabamba  
Gestión administrativa, gestión económica, gestión del conocimiento  
Hoy // 2014 – Docente Investigador  
Universidad Católica Boliviana “San Pablo” - Cochabamba  
Docencia - Investigación: Ecotoxicología, química ambiental, bioquímica, dinámica de contaminación  
Laboratorio: coordinador del 2015-2020 (acreditación NB/ISO/IEC 17020, gestión de laboratorio)  
2013 // 2011 - Investigación Postdoctoral  
CNRS - Universidad de Pau (Francia)  
Investigación (Proyecto AD'HOC): Disponibilidad y Degradación de Compuestos Orgánicos Hidrofóbicos en Biofilms (bioquímica, microbiología, química analítica)  
2011 // 2010 - Investigación Postdoctoral  
Universidad de Limoges (Francia)  
Docencia - Investigación: Química de las soluciones, Microbiología ambiental, Química analítica, Cromatografía  
2010//2006  
Ph.D. en Química y Microbiología del Agua, Universidad de Limoges (Francia)



## ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

### **2023:**

- Mathematical and Statistical Evaluation of Reverse Osmosis in the Removal of Manganese as a Way to Achieve Sustainable Operating Parameters. Disponible en: <https://doi.org/10.3390/membranes13080724>
- Critical Analysis of Stakeholders in the Municipality of Tarija, Bolivia, in Search of Strategies for Adequate Water Governance to Implement Reverse Osmosis as an Alternative for Generating Safe Water for Its Inhabitants. Disponible en: <https://doi.org/10.3390/w15173164>
- Determination of vulnerable populations in critical sectors of the Rocha river basin in Bolivia. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3483>
- Study of future scenarios in a drinking water source, Milluni Case – Bolivia. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3437>
- Groundwater recharge areas mapping in high-altitude Andean mountains through machine learning algorithms. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3430>
- Comparison of microplastics levels in the air of agricultural and urban areas of the city of Cochabamba, Bolivia. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3423>
- Development of a low-cost kit for the analysis of irrigation water quality in rural Bolivian communities. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3421>
- Management of environmental action projects with vulnerable communities in Bolivia: Understanding, Learning, Proposing. Disponible en: <https://doi.org/10.61547/3482>

### **2021**

- Evaluación de la contaminación del aire por microplásticos suspendidos en la zona de La Maica (Cochabamba, Bolivia). Disponible en: <http://www.scielo.org.bo/pdf/ran/v10n2/1683-0789-ran-10-02-190.pdf>