

## Serie de videos de divulgación científica ¿Qué es?

¿Qué es hacer investigación científica en Uruguay?, ¿Quiénes son sus protagonistas?, ¿Qué es PEDECIBA? Son las preguntas que responde la Serie ¿Qué Es? de divulgación de las actividades de investigación científica de investigadores y estudiantes de posgrado en el marco de PEDECIBA, Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas ([www.pedeciba.edu.uy](http://www.pedeciba.edu.uy)).



En cumplimiento de los Objetivos 8 y 9 del Convenio para el Desarrollo de las Ciencias Básicas<sup>1</sup> la serie de videos de divulgación científica ¿Qué es? intenta dar respuesta a preguntas planteadas por los investigadores del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), discutiendo con los protagonistas sobre sus líneas de investigación en temas de interés general y particular, algunos de gran actualidad y su impacto a nivel local e internacional y mostrando la cara humana de la academia.



<sup>1</sup>Extracto del CONVENIO PARA EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS (Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República, 17/4/2008): "... 8) Contribuir de manera sustancial al mejoramiento de la enseñanza en ciencias básicas en todos los ámbitos de la educación, vinculando en particular los recursos humanos del Programa a la Universidad de la República y a otros centros que la impartan. 9) Impulsar la divulgación científica en el seno de la sociedad..."

Investigadores uruguayos que trabajan en las áreas de Biología, Física, Geociencias, Informática, Matemáticas y Química de PEDECIBA muestran cómo desarrollan sus tareas de investigación en videos cortos de 12 minutos rodados en sus propios lugares de trabajo (oficinas, laboratorios, campo, etc.) en colaboración con colegas o estudiantes.



Los videos:

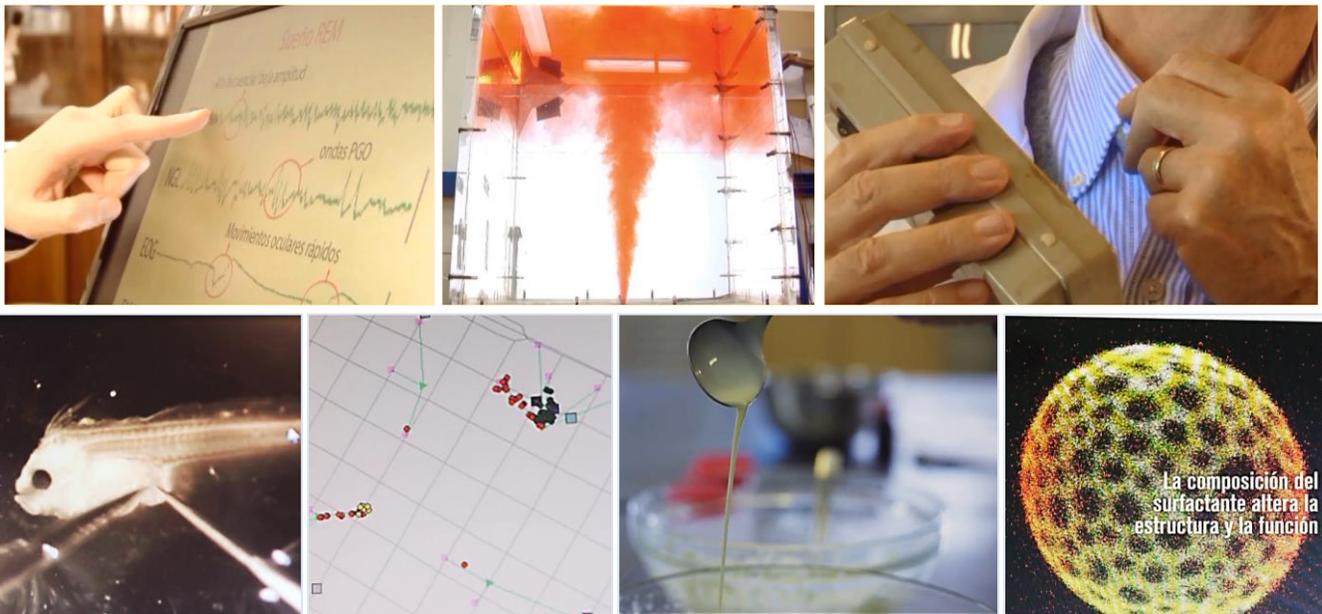
Serie 1
¿Qué es PEDECIBA?
¿Qué es el ADN?
¿Qué es el Cambio Climático?
¿Qué es el Caós?
¿Qué es el Monitoreo Atmosférico?
¿Qué es el Olor del Vino?
¿Qué es el Tránsito Intracelular?
¿Qué es la Biocatálisis?
¿Qué es la Biodiversidad?
¿Qué es la Teoría de la Información?
¿Qué es un Antioxidante?
¿Qué es un Medicamento?

Serie 2
¿Qué es la paleontología?
¿Qué es una feromona?
¿Qué es un venado de campo?
¿Qué es un elemento traza?
¿Qué es la palinología?
¿Qué es un pez anual?
¿Qué es química verde?
¿Qué es el láser?
¿Qué es la turbulencia?
¿Qué es el fitoplancton?
¿Qué es el sueño?
¿Qué es un asteroide peligroso?

Serie 3	
¿Qué es la mayonesa?	¿Qué es la respiración?
¿Qué es el zooplancton?	¿Qué es la genética de la conservación?
¿Qué es la variabilidad de la frecuencia cardíaca?	¿Qué es la Investigación de Operaciones?
¿Qué es el jurásico?	¿Qué es el mineral de hierro?
¿Qué es el petróleo?	¿Qué es un anélido?
¿Qué es una red alimenticia?	¿Qué es un cristal?



El formato de los videos se aparta de la tradicional entrevista ya explorada en videos de divulgación agregando a las ideas expresadas por los protagonistas una batería de material gráfico explicativo que complementa, refuerza y ayuda a comprender los complejos temas de investigación que se proponen a la vez que mantiene la atención del público que comprenderá la relevancia de los distintos temas discutidos en los videos y en general la relevancia de la investigación científica para el desarrollo nacional.



Los protagonistas:

Cecilia Abirached, Guzmán Álvarez, Natalia Álvarez, Maria Jose Arezo, Matías Arim, Federico Arismendi, María Pía Aristimuño, Mailen Arleo, Marcelo Barreiro, Diego Benitez, Angeles Beri, Nibia Berois, Gonzalo Blanco, Eduardo Boido, Demian Bonez, Jorge Bossi, Arturo Briva, Sebastián Bruzzone, Alejandro Buschiazzo, Enrique Cabaña, Cecilia Cabeza, Carolina Cabrera, Mauricio Cabrera, Danilo Calliari, Carmela Carballo, Adriana Carlomagno, Alvar Carranza, Nicolas Casaballe, Santiago Castro, Matías Cavelli, Hugo Cerecetto, Graciela Clivio, Bruno Conti, Paola Contreras, Mariana Cosse, Eduardo Dellacassa, Maite De María, Ana Denicola, Héctor de Santa Ana, Estefania Dibello, Alejandro Duarte, Horacio Failache, Laura Fariña, Renata Frache, Erna Frinz, Fernando Fumagalli, Rodolfo Gambini, Daniela Gamenara, Felipe

García-Rodríguez, Claudio Gaucher, Cecilia Giacomini, Luis E. Gómez, David González, Mercedes González, Susana González, Florencia Grattarola, Verónica Gutiérrez, Viviana Huguaburu, Daniel Hernández, Julián Ibarzoyen, Carolina Jorge, Aline Katz, Carla Kruk, Patricia Lagos, Richard Lateulade, María Laura Lavaggi, Federico Lecumberry, Lorenzo Lenci, Enrique Lessa, Jorge Lewowicz, Arturo Lezama, Gloria López, Virginia López, Marcelo Loureiro, Irene Machado, Antonio Malanga, Natalia Manisse, Pablo Marichal, Roberto Markarián, Josefina Marmisolle, Arturo Martí, Álvaro Martín, Claudio Martínez, Ximena Martínez-Blanco, Martín Masner, Alejandra Medrano, Mariana Meerhoff, Valeria Mesa, Eduardo Migliaro, Agustín Miller, Jessica Morales, Patrick Moyna, Lucía Nogueira, Luis Panizzolo, Nicolás Papa, Claudia Pascovich, Daniel Perea, Fernando Pérez-Miles, Daniel Piñeyro, Williams Porcal, Javier Ramos, Ignacio Reboratti, Madeleine Renom, Roberto Ricca, Carla Rivera, Lucía Rodríguez, Paula Rodríguez, Laura Rodríguez – Graña, Santiago Roland, Álvaro Rovella, Fabiana Ruibal, Patricia Sáenz, Florencia Sarthou, Natalia Schawarzkopf, Gadiel Seroussi, Verónica Silva, Miguel Simó, María Simón, José Sotelo, Matías Soto, Leopoldo Suescun, Bruno Suhr, Diana Szteren, Carlos Tabárez, Gonzalo Tancredi, Leticia Tejera, Pablo Toriño, María H. Torre, Pablo Torterolo, Lucia Turell, Rodolfo Ungerfeld, Gabriel Usera, Santiago Vázquez, Carmen Viera, Santiago Villalba, Alfredo Viola, Marcelo Weinberger, Matías Zariuk.



Esta serie ha sido desarrollada por PEDECIBA y la productora TarkioFilm y financiada por ANII (Serie 1: PR\_PCTI\_012009\_30 y Serie 2: PCTI\_2010\_3778) y ANCAP (Serie 3).

Coordinadores del Proyecto ¿Qué es?:

Serie 1: Leopoldo Suescun, Ana Celia Silva, Alfredo Viola. Asistente de Producción: María José Albo.

Serie 2 y 3: Leopoldo Suescun.

Contacto:

Leopoldo Suescun

091076922

[leopoldo@fq.edu.uy](mailto:leopoldo@fq.edu.uy)

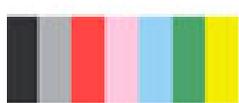
Virginia Bogliolo

098916053

[virginia@tarkiofilm.com](mailto:virginia@tarkiofilm.com)



**PEDECIBA**



tarkiofilm

Noviembre de 2014.