Programa MSCA: Intra-European Fellowship

DRA. ELAINE CRISTINA VIEIRA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUACIÓN EN EDUCACIÓN FÍSICA, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE BRASÍLIA, BRASIL.

Universidade Católica de Brasília

FORMACIÓN ACADÉMICA

Graduación

- **1993-1996** curso de Educacíon Física, Universidad Estadual Paulista (UNESP), São Paulo, Brasil.

Posgrados

- 1998-1999 Mestría en Fisiología Humana, UNICAMP, Campinas, Brasil.
- 2002-2006 Doctorado Departamento de Biologia Celular Médica, Universidade de Uppsala, Suécia.

Universidade Católica de Brasília

- Actualmente es profesora e investigadora en el Programa de Posgrado en Educación Física de la Universidad Católica de Brasilia. Líder del grupo de investigación en Cronobiología, Ejercicio y Salud de la UCB.

Marie Skłodowska-Curie Actions: Intra-European Fellowship

- Beca de movilidad para investigadores dentro de Europa.
- Beca para investigadores que regresan a Europa para tener una oportunidad de encontrar una nueva posición.

Institución anfitriona, Universidad Miguel Hernandez, Elche, Espana.

Colaboracíon científica entre mis ex-directores de Brasil com la Universidad Miguel Hernandez.

Professor Antonio Carlos Boschero
Professor Everardo M. Carneiro
Departamento de Fisiologia e Biofísica,
UNICAMP.

Procesos de Elaboracíon del Proyecto de Investigacíon

- IMPORTANTE: El proyecto de investigacíon tiene que ser novedoso.
- El proceso de escrita fue muy laburioso (6 partes).
- Calidad del grupo, la experiencia en capacitación del anfitrión
- Pensamiento independiente y cualidades de liderazgo
- Similitudes entre la experiencia del investigador y el proyecto
- Potencial para alcanzar una posición de madurez profesional
- Potencial para adquirir nuevos conocimientos.
- Impactos dentro de la Unión Europea

Preparacíon de la escrita

Dr. Ivan Quesada

- Trabajo de grupo entre el investigador y el director Dr. Iván Quesada.
- Consistencia en la escrita: hay muchos apartados que son similares.

Marie Curie Intra-European Fellowship

Proyecto: Regulación circadiana en el control de la liberación de insulina y glucagón y su papel en la diabetes tipo 2

1.763 participantes

25% del total de participantes lograran financiación de la investigación.

Ventajas del programa MSCA

- Empezar su propia línea de investigación
- Colaboraciones entre varios países de Europa y Sud América.
- Financiamiento de sus propias ideas
- Independencia y liderazgo.
- Oportunidad de trabajo en todo el mundo.
- Oportunidad de ser parte del grupo Alumni Brasil.
- Aumentar networking en todo el mundo

Premio José Antonio Hedo

2014- Mejor investigador en el área básica de diabetes - Sociedad Española de Diabetes

ELAINE VIEIRA; BEATRIZ MERINO; IVAN QUESADA. Role of the clock gene Rev-erb alpha in metabolism and in the endocrine pancreas. ***Diabetes, Obesity and Metabolism***, 2015.

- **Rhythm and Timing in Beta Cell Function**

  The Circadian Clock Genes in Beta Cell Stress Response
  Vijay K. Yechoor, MD

  Effects of Light/Dark Cycle Entraining on Islet Function
  Aleksey V. Matveyenko, PhD

  Impact of Sleep and Circadian Disturbances on Human Insulin Release and Action
  David A. Ehrmann, MD

  Why Target Clock Genes in Pancreatic Islet Cells?
  Elaine Vieira, PhD

Agradecimientos

<u>Universidad Miguel Hernández, Elche, Spain:</u> Instituto de Bioingeniería. CIBERDEM

Laura Marroquí
Ivan Quesada Angel Nadal

<u>UNICAMP, Campinas, Brazil:</u>

Antonio C. Boschero, Everardo M. Carneiro,

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

European Commission

FP7-Marie Curie program

MARIE CURIE ALUMNI

euraxess RESEARCHERS IN MOTION

LATIN AMERICA MCAA RESEARCH CONFERENCE
BUENOS AIRES OCTOBER 21-22 2019
mcaalatam2019.sched.com

Universidade Católica de Brasília