

1<sup>st</sup> February, 2019

To Whom It May Concern:

I am very pleased to invite Professor Maria Carmen Gomez Cabrera as a visiting researcher in my laboratory in the National Institute of Aging, Translational Gerontology Branch from 1<sup>st</sup> July 2020 until 30<sup>th</sup> September 2020. Her work in my laboratory will focus on the study of the differential influence of anaerobic and aerobic exercises in aging. In particular, she will intend to identify the main adaptive responses, at muscular and bone level, in young and old mice subjected to two programs of different daily training for 4 weeks.

It is expected that she will design and execute a novel set of experiments related to the objectives of my NIH grant on this topic, analyze and interpret the data, and write up the work in a form suitable for publication in a scientific journal.

I feel this collaboration will be beneficial for her research at her home institution and I am pleased at the prospect of her joining my research program.

Yours faithfully,

  
FDD: RAFAEL DE CABO



P.S.) The NIA nor the NIH uses stamps or seals  
to sign or endorse documents 

Rafael de Cabo  
Senior Investigator  
Translational Gerontology Branch  
251 Bayview Boulevard  
Suite 100  
Baltimore, MD 2122

1 de febrero de 2019

A quien corresponda:

Me complace invitar a la profesora María Carmen Gómez Cabrera como investigadora visitante a mi laboratorio en el Instituto Nacional del Envejecimiento (NIA), Área de Gerontología Translacional, desde el 1 de julio de 2020 hasta el 30 de septiembre de 2020. Su trabajo en mi laboratorio se centrará en el estudio del efecto diferencial del entrenamiento anaeróbico frente al aeróbico en el envejecimiento. En particular, intentaré identificar las principales adaptaciones, a nivel muscular y óseo, en ratones jóvenes y viejos sometidos a dos programas de entrenamiento diario durante 4 semanas.

La doctora Gómez-Cabrera diseñará y ejecutará experimentos relacionados con los objetivos de mi subvención del NIH recibida para desarrollar este proyecto. Durante su estancia analizará e interpretará los datos y redactará los resultados en una forma adecuada para su posterior publicación en una revista científica.

Considero que esta colaboración será beneficiosa para continuar su investigación en su institución de origen y me complace la posibilidad de que se una a mi grupo de trabajo.

Atentamente,

  
FDO: RAFAEL DE CABO



P.D. Ni el NIA ni el NIH utiliza sellos o membretes para la firma o certificado de documentos.

Rafael de Cabo  
Senior Investigator  
Translational Gerontology Branch  
251 Bayview Boulevard  
Suite 100  
Baltimore, MD 2122