

## CURRICULUM VITAE DEL SOLICITANTE

**Apellidos y nombre:** De la Rosa González, Adrián Marcel

**N.I.E. :** Y4275770-S

**Fecha de nacimiento:** 11 - 07 – 1987

**Dirección particular:** C/Planas Nº 50

**Localidad:** Valencia **CP:** 46006

### **1.- Titulación académica**

**Denominación del título.** Profesional en Cultura Física, Deporte y Recreación

**Universidad y Centro en que terminó la Licenciatura/Ingeniería.**

Universidad Santo Tomás, Facultad de Cultura Física y Deporte.

**Fecha de terminación de estudios.** 18-09-2009

### **2.- Otras titulaciones académicas**

**Denominación del título.** Especialista en Preparación Física del Fútbol

**Universidad y Centro en que terminó la titulación.**

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

**Denominación del título.** Máster en Fisiología

**Universidad y Centro en que terminó la titulación.**

Universitat de València Estudi General, Facultad de Medicina y Odontología.

**Fecha de terminación de estudios:** 23 – 09 – 2016

### **3.- Participación en proyectos de investigación.**

**Título:** Estudio de la función cognitiva y biomarcadores sanguíneos periféricos en sujetos de mediana edad practicantes de deporte competitivo en equipo.

**Entidad financiadora:** Instituto de estudios catalanes

**Centro realizador:** Fundación de Investigación, Hospital Clínico Universitario de Valencia, e Instituto de investigaciones biomédicas de Barcelona

**IP:** Coral Sanfeliu Pujol

### **4.- Participación en Seminarios, Congresos, Cursos y en Eventos de Difusión Científica.**

**Comunicaciones a congresos.**

1. Arc-Chagnaud Coralie, Salvador Pascual Andrea, Carretero Aitor, De la Rosa González Adrián, Quintela Miriam, Brioché Thomas, Chopard Angèle, Viña Jose. Overexpression of G6PD delays the onset of frailty in mice. 5º Congreso de la sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología. Valencia, Febrero de 2017. Tipo de comunicación: POSTER.
2. De la Rosa González Adrián, Corpas Rubén, Salvador Pascual Andrea, Arc-Chagnaud Andrea, Carretero Aitor, Gómez Cabrera Mari Carmen, Sanfeliu Coral, Viá José. Regular physical exercise improves cognitive function in middle-aged subjects. 5º Congreso de la sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología. Valencia, Febrero de 2017. Tipo de comunicación: POSTER.
3. Carretero Aitor, De la Rosa González Adrián, Salvador Pascual Andrea, Arc-Chagnaud Coralie, Ríos Navarro César, Bodí Peris Vicente, Gómez Cabrera Mari Carmen, Viña Ribes José. Estrés reductivo asociado al daño por isquemia-reperusión en el infarto agudo de miocardio. 5º Congreso de la sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología. Valencia, Febrero de 2017. Tipo de comunicación: POSTER
4. Salvador Pascual Andrea, Fernández Marchos Pablo, Quintela Díaz Miriam, Arc-Chagnaud Coralie, De la Rosa González Adrián, Carretero Aitor, Serrano Manuel, Viña José. La Sobreexpresión de la enzima G6PD mejora la calidad de vida en ratones. 5º Congreso de la sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología. Valencia, Febrero de 2017. Tipo de comunicación: POSTER
5. De la Rosa González Adrián, Corpas Rubén, Salvador Pascual Andrea, Arc-Chagnaud Andrea, Carretero Aitor, Gómez Cabrera Mari Carmen, Sanfeliu Coral, Viña José. Regular physical exercise improves cognitive function in middle-aged subjects. 5º Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2017). Valencia, Febrero de 2017. Tipo de comunicación: POSTER.

#### **5- Cursos de formación.**

1. Curso de formación para el personal responsable del diseño y dirección de procedimientos experimentales con animales: categoría D. Valencia, 10 DE Abril de 2017.
2. Curso de Redacción, Ortografía y Buen manejo del Idioma: Aptitud en Comunicación Escrita. CENACERP. Bucaramanga. Diciembre 7 de 2004

#### **6.- Aptitudes y habilidades**

- Manejo de aparatos del laboratorio de Fisiología (uso de balanzas, pHmetro, pipetas, etc).
- Determinación de parámetros de estrés oxidativo tales como: proteínas carboniladas, MDA, GSH, etc.

- Realización de *western-blotting*, y amplificación génica mediante PCR.
- Cuantificación de proteínas por espectrofotometría.
- Realización de la técnica de ELISA.
- Valoración funcional de ratones (consumo de oxígeno, fuerza muscular, coordinación motora).
- Extracción y manejo de muestras de músculo esquelético en ratones.

#### **7.- Asistencia a Seminarios y Congresos.**

1. 5º Congreso de la sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología. Valencia, Febrero 10 y 11 de 2017.