CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Medina Trillo
NOMBRE	Cristina

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Biología	Universidad de Alicante	07/07/2008
Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	Universidad de Castilla-La Mancha	22/05/2010
Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)	Universidad de Extremadura	30/06/2009

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Identificación y análisis functional de variaciones de la secuencia del gen *FOXC1* en Glaucoma Congénito Primario	Universidad de Castilla-La Mancha	14/03/2014

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

2 años de experiencia docente.

- **Nombre de la asignatura**: Biología y Genética.
- Titulación universitaria: Doble grado CAFD y Nutrición Humana y Dietética
- Universidad Católica de Valencia

- **Nombre de la asignatura**: Microbiología de los Alimentos
- Titulación universitaria: Grado de Nutrición Humana y Dietética
- Universidad Católica de Valencia

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

-Investigación en las bases genéticas y moleculares del desarrollo del glaucoma. Secuenciación de exomas y caracterización de mutaciones empleando el modelo animal de pez cebra.
-Estudio de la estructura de ácidos nucleicos y diseño de fármacos en HIV-1 y en el virus de la hepatitis C.
-Estudio de inhibidores biodisponibles del HIV-1 y en el análisis computacional para el diseño y caracterización de miméticos de alfa-hélice con potencial terapéutico en HIV-1.
-Explorar la capacidad de reconocimiento de biomoléculas para inhibir el complejo MTIP-MyoA de los parásitos del género *Plasmodium* que causan malaria mediante métodos de espectroscopía de RMN y experimentos de fluorescencia

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	**Cristina Medina Trillo** ; Aroca-Aguilar JD, Ferre-Fernández JJ, Alexandre-Moreno S, Morales L, Méndez-Hernández CD, García-Feijoo J, Escribano J.						
TITULO	Role of FOXC2 and PITX2 rare variants associated with mild functional alterations as modifier factors in congenital glaucoma.						
REVISTA/LIBRO	PLOS ONE						
VOLUMEN	PONE-14,pp.e0211029	**PÁG. INICIAL Y FINAL**		**AÑO**	2019	**CLAVE**(1)	A

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

AUTORES	**Cristina Medina Trillo**; Jesús José Ferre Fernández; José Daniel Aroca Aguilar; Juan Manuel Bonet Fernández; Julio Escribano Martínez.						
TITULO	Functional characterization of eight rare missense *CYP1B1* variants involved in congenital glaucoma and their association with null genotypes.						
REVISTA/LIBRO	Acta Ophthalmologica						
VOLUMEN	ACTA-15-07-0747	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	-	**AÑO**	2016	**CLAVE**(1)	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	**Cristina Medina Trillo**; José Daniel Aroca Aguilar; Jesús José Ferre Fernández; Laura Morales; Maite García Antón; Julián García Feijoo; Julio Escribano Martínez.						
TITULO	Rare FOXC1 mutations in congenital glaucoma: Identification of translation regulatory sequences						
REVISTA/LIBRO	European Journal of Human Genetics						
VOLUMEN	966-14-EJHG.2015	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	-	**AÑO**	2015	**CLAVE**(1)	A

(1) L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 0 ARTÍCULOS: 7
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	5
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	9
Nº TFMs DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Máster Universitario de Iniciación a la Docencia Universitaria en la UCV (IDU)	2019
Curso de “Estadística a en R” (Universidad Católica de Valencia).	2018
Curso “¿Cómo evaluar coherentemente resultados de aprendizaje? Evaluación continua y métodos de evaluación (Universidad Católica de Valencia).	2018
Curso" Como mejorar nuestras asignaturas mediante actividades alineadas y estrategias de aprendizaje” (Universidad Católica de Valencia).	2018
Dirección de “TFGs" del grado de Biotecnología.	2019

(*)Como máximo indicar 5 actividades