

**Allegato alla domanda di partecipazione  
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	"Sviluppo di formulazioni vescicolari anti-Leishmania e sperimentazioni in vitro finalizzate alla somministrazione cutanea e polmonare".	
Informazioni aggiornate al	08/07/2019	
Nome e Cognome	María Pleguezuelos Villa	
Data di nascita	24/01/1990	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
10/02/2017 - 31/07/2019	Università di Valencia (Spagna)	Caratterizzazione chimico-fisica delle formulazioni farmaceutiche semisolide (test reologici, estensibilità, distribuzione e dimensione delle particelle, pH) Contratto di ricercatore non dottore nel progetto di ricerca "Realización de diversos estudios en el área de caracterización de microestructura de formulaciones tópicas.CPI-16-417.
01/03/2019 - 31/05/2019	Università di Cagliari (Italia)	Sviluppo e caratterizzazione dei liposomi di mangiferina e naringina. Valutazione in vitro della biocompatibilità e dell'effetto protettivo delle vescicole contro il danno ossidativo.

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
31/07/2013	Laurea in Farmacia	Università di Sevilla (Spagna)
04/07/2016	Master Universitari in "Investigación y Uso Racional del Medicamento" specialità "Investigación y Desarrollo de Fármacos"	Università di Valencia (Spagna)
07/2016	Inglese B1	Cambridge English Language Assessment.Part of the University of Cambridge
17/02/2017	Corsi "Experimentación Animal, función C"	Animalaria,Formación y Gestión S.L. Generalitat Valenciana (Conselleria d'Agricultura,Mei Ambient,Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural)
28/11/2018	Certificazioni "Certificat Universitari en Pràctic en Tècniques Experimentals Aplicades a la Investigació Biomèdic 3ªEdició"	Università di Valencia (Spagna)

## Publicaciones / Convegni

**Pleguezuelos-Villa M, Mir-Palomo S., Díez-Sales O., Buso M. O. V., Sauri A. R., Nácher A. (2018).** A novel ultradeformable liposomes of Naringin for anti-inflammatory therapy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 162, 265-270.

Catalán-Latorre A., **Pleguezuelos-Villa M**, Castangia I., Manca M. L., Caddeo C., Nacher A., et al. (2018). Nutriosomes: prebiotic delivery systems combining phospholipid, soluble dextrin and curcumin to counteract intestinal oxidative stress and inflammation. *Nanoscale*, 25,10(4):1957-1969

**Pleguezuelos-Villa M**, Nácher A, Hernández MJ, Buso M.O.V, Barrachina M, Peñalver N, et al. (2019). A novel lidocaine hydrochloride mucoadhesive films for periodontal diseases. *J Mater Sci: Mater Med*, 30(1):14.

**Pleguezuelos-Villa M**, Nácher A, Hernández MJ, Ofelia Vila Buso MA, Ruiz Sauri A, Díez-Sales O. (2019). Mangiferin nanoemulsions in treatment of inflammatory disorders and skin regeneration. *Int J Pharm*, 564:299–307.

12-13/03/2018 **8º Congreso de Estudiantes de Farmacia. Galénica Moderna: Encapsulando ideas para administrar salud. Burjassot (Valencia).** "A novel propranolol hydrogel for hemangioma treatment".

28/03/2017 Conferenza "Formulation challenges of biopharmaceuticals using engineered nanosystems"

6-7-8/09/2017 **The multidisciplinary science of rheology (Ibereo). Valencia.**

"Rheological parameters on microstructure of topical formulations assessment".

"A preformulation study of hydrogels through a double crosslinking strategy".

6-7/07/2017 **XI International Workshop on Sensor and Molecular Recognition. Valencia.** "Naringin elastic liposomes for transdermal delivery".

7-8/07/2016 **X International Workshop on Sensor and Molecular Recognition. Burjassot (Valencia).** "Preparation and characterization of colonic release systems".

Seminari:

21-22/05/2018 "Importancia de la Reología en Formas Farmacéuticas Semisólidas de Aplicación Tópica".

19/06/2019 " Reología Aplicada a productos semisólidos de interés en la Industria Farmacéutica".

### **Altre attività scientifiche**

#### **Capitolo del libro:**

**M. Pleguezuelos-Villa, Nácher A, Mir-Palomo S, Díez-Sales O.** X International Workshop on Sensor and Molecular Recognition. "Preparation and characterization of colonic release systems", capítulo 55. Editorial Universidad de Valencia, ISBN 978-84-617-5330-7, 2016

**M. Pleguezuelos-Villa, Mir-Palomo S., Díez-Sales O., Nácher A.** "A preformulation study of hydrogels through a double crosslinking strategy", capítulo pharmaceuticals, cosmetics and medical applications. Editorial Universidad de Valencia, ISBN 978-84-697-5123-7, 2017

#### **Ulteriori informazioni pertinenti**


Valencia, li 08/07/219

Firma **María Pleguezuelos Villa**