

# ALLEGATO C

## CURRICULUM VITAE

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

DANIELA JANETH BONILLA CARDENAS.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2022 – Ottobre 2024.

Università degli studi di Parma. Università statale.

Dottore Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Agosto 2014 – Dicembre 2018.

Istituto Tecnológico de Mérida. Università statale.

Ingegnere Biochimico.

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2024 – Ottobre 2024.

Università degli studi di Parma. Parco Area delle Scienze, 23/A - Dip.to di SCVSA (Plesso Biochimica), 43124, Parma, PR, Italia.

Università statale.

Tirocinante.

Analisi trascrittomica mirata ad ottenere un profilo molecolare di un modello murino pre-clinico per la fibrosi polmonare idiopatica.

Febbraio 2019 – Maggio 2020.

GlaxoSmithKline. Strada Provinciale Asolana, 90, 43056 S. Polo, Torrile, PR, Italia.

Settore farmaceutico.

Operatore di produzione.

Monitoraggio del processo di produzione di farmaci liofilizzati in ambiente sterile. Compilare documentazione con standard GMP. Collaborazione con i dipartimenti di qualità e di microbiologia per garantire un processo produttivo eccellente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **MADRELINGUA**

#### **ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Gennaio 2018 – Dicembre 2018.

Instituto Tecnológico de Mérida. Av. Tecnológico S/N Km. 4.5 C.P. 97118, Mérida, Yucatán, México.

Università statale.

Tirocinante.

Valutazione dell'effetto antibatterico delle diverse frazioni proteiche ottenute dal miele di *Melipona beecheii* sulla crescita e l'inibizione di *Salmonella typhimurium*.

Giugno 2015 – Giugno 2016.

Centro di ricerca scientifica dello Yucatan, A.C. Calle 43 No. 130 x 32 y 34, Chuburná de Hidalgo; CP 97205, Mérida, Yucatán, México.

Centro pubblico di ricerca del Consiglio Nazionale della Scienza e della Tecnologia (CONACYT).

Tirocinante.

Analisi AFLP (marcatori molecolari). Sviluppo di competenze tecniche. Partecipazione a seminari settimanali.

#### **Spagnolo**

#### **Italiano**

Eccellente.

Eccellente.

Eccellente.

#### **Inglese**

Eccellente.

Eccellente.

Eccellente.

#### **Tedesco**

Elementare.

Elementare.

Elementare.

Analisi bioinformatica: Weighted correlation network analysis, Differential expression analysis, RNA-seq e Chip-seq. Estrazione e purificazione di DNA, RNA e proteine. Sequenziamento del DNA, elettroforesi, ecc.