



PABLO PASTOR LORCA.

p.pastorlorjc@gmail.com

(+34)673008898

Permiso de conducir B

ESTUDIOS

- 2012-2017. GRADO EN BIOLOGÍA. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. 240 ECTS.
- 2017-2019. MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECOLOGÍA. Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Complutense de Madrid. 90 ECTS.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Mentor Counselor. Concordia Language Villages. Jul-Aug 2014. Tareas: Educación en deportes, música, arte, ciencias, y lengua castellana.
- Entrenador de aves exóticas. Zoos Ibéricos, S.A. (Zoo Aquarium de Madrid), Madrid (España). May - Jul 2016. Trabajos: Limpieza y desinfección de instalaciones. Preparación y administración de dietas. Labores de enriquecimiento ambiental. Manejo y entrenamiento de aves exóticas. "Shows" de vuelo libre.
- Colaboración y apoyo en actividades docentes e investigadoras. Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología. Univ. Rey Juan Carlos – URJC. Madrid (España). Mar 2014 - Oct 2015. Proyectos: Filopatria natal y modelo reproductivo; estudio autoecológico en el estornino negro y comparado con el estornino soberbio. Ecología Comparada de plantas cultivadas y sus ancestros silvestres. Ensayos de Jardín Común de *Lupinus angustifolius*. Cultivo de *Erodium paularense*.
- Prácticas Externas de Investigación de Máster. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Centro de investigaciones biológicas (CIB). Madrid (España). Abr-Jul 2019. Tareas: Técnicas de esterilización superficial de semillas. Mantenimiento y manipulación de cultivos celulares vegetales. Técnicas de crecimiento in vitro de plántulas. Técnicas de fijación de material biológico vegetal con aldehídos para preservación ultraestructural. Técnicas de tinción histoquímica de plántulas transgénicas. Optimización de las condiciones de crecimiento del material vegetal para ser utilizado en instalaciones de microgravedad simulada. Análisis estadístico y crítica de los resultados estadísticos.
- Universidad de Valladolid (Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias), Palencia (España). Feb-Mar 2019. Tareas: Recolección y cultivo de hongos, e inoculación de plantas forestales. Realización de pruebas de patogenicidad. Preparación de muestras para secuenciar. Preparación de medio para cultivo de hongos. Cultivo de hongos patógenos. Identificación de hongos patógenos forestales. Aislamiento de *Fusarium circinatum* en medio de cultivo. Evaluación del crecimiento de colonias en placas de cultivo.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Pastor Lorca, P; Zorrilla, J.M. and Lozano, J. (2020?). Permanence and persistence of *Mycobacterium bovis* (Karlson & Lessel. 1970), in badger nests and their surrounding according the micro and macrohabitat conditions in the upper section of the Guadalix River, Madrid, central Spain. (In prep.).

Pastor Lorca, P; Zorrilla, J.M. y Lozano, J. (2020). Persistencia de *Mycobacterium bovis* (Karlson & Lessel. 1970) en las tejoneras, en su entorno y en las letrinas. ISBN: (en trámite). Editorial Académica Española. XX pág. Riga. Latvia. UE.

IDIOMAS: Inglés TOEIC (B2). Universidad Rey Juan Carlos. En preparación actual del nivel C1 Advanced.

HABILIDADES PRÁCTICAS

Office y programas estadísticos: R, SPSS y Statgraphics Centurion. Experiencia en: muestreos terrestre y acuático, y organización de trabajos de campo. Manejo de instrumental de laboratorio, así como de animales, plantas y microorganismos. Adiestramiento y marcaje de aves.

Referencias:

Dr. Juan Vicente Zorrilla (jmarzor@ucm.es). Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución. UCM. Madrid.

Dra. Anabel López Archilla (anabel.lopez@ucm.es). Dpto. de Ecología. Facultad de Ciencias, UAM. Cantoblanco. Madrid.

Dr. Jorge Lozano Mendoza (jorge.lozano@ucm.es). Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución. UCM. Madrid.