

Cristina Pérez Navarro

Dirección: C/Gallecs, Nº32, Entresuelo 3ª - 08032 Barcelona

Lugar y fecha de nacimiento: Barcelona, 21/05/1967

Casa: +34 93 420 79 44 // Móvil: +34 610 63 43 22

Email: cristinaprz60@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/cristinapereznavarro>



PERFIL

Investigadora Senior en biomedicina con 17 años de experiencia en el área de investigación y desarrollo farmacéutico. Me considero una persona con rigor y capacidad de crítica, visión estratégica y flexibilidad en el manejo de los recursos económicos y humanos. Gran capacidad de trabajo y eficiencia demostrada para afrontar períodos de acumulación de tareas y necesidades. En el plano personal, soy una mujer creativa, reflexiva, inteligente, alegre, honesta y siempre dispuesta a ayudar.

Tras el cierre del centro de I+D de Ferrer, mi objetivo profesional es seguir vinculada al mundo de la I+D, en el sector biotech y farma, pudiendo desarrollar mi carrera dentro del marco del Project Management, donde he complementando los conocimientos prácticos adquiridos a lo largo de mi desempeño profesional con una titulación de prestigio.

FORMACIÓN

- 2014 - 2015 **Master in Project Management.**
La Salle Universitat Ramon Llull. 1 año académico/60 ECTS.
- 1998 - 1999 **Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. Métodos Estadísticos**
Universitat Autònoma de Barcelona. 350 horas.
- 1985 - 1995 **Licenciada en Biología**
Universitat de Barcelona.

EXPERIENCIA

02/2015 -06/2015 ALMIRALL, S.A. Sant Feliu de Llobregat, Barcelona

Almirall es una empresa farmacéutica comprometida por ofrecer medicamentos valiosos a pacientes de todo el mundo, con el respaldo de más de 40 años de innovación basados en una base sólida de investigación y desarrollo. Su misión es ofrecer medicamentos y dispositivos médicos valiosos, para hacerlo, complementa su amplio programa de investigación y desarrollo con una red de colaboraciones estratégicas, al tiempo que se mantiene conectada con todos aquellos en cuyas vidas influye. El objetivo de Almirall es atender las áreas con necesidades médicas no cubiertas. Ofrece soluciones terapéuticas en ámbitos clave como el dermatológico. Además, se centra en otras áreas en las que se ve afectada la calidad de vida de los pacientes, como la gastroenterología y el dolor.

*Técnico de Laboratorio/ Área terapéutica Dermatología / Centro de Investigación.
Reportaba al Jefe de Departamento*

Funciones:

- Ejecutar ensayos con animales conscientes y anestesiados o con tejidos, células o extractos procedentes de animales y/o humanos, con la consiguiente preparación de los productos, disoluciones y cálculos de dosificación
- Preparación y puesta a punto de nuevas técnicas y métodos
- Anotación de los resultados en la libreta de laboratorio y folios experimentales. Entrada de los mismos en la base de datos conjunta, preparando presentaciones de resultados mediante cálculos estadísticos y/o gráficos
- Exponer al "program leader" los resultados obtenidos y las incidencias en el desarrollo del experimento
- Efectuar el mantenimiento y calibración de los aparatos

10/1996 -10/2013 FERRER INTERNACIONAL, S.A. Barcelona

Ferrer es una empresa farmacéutica internacional de capital privado con sede en Barcelona y presencia en más de 90 países. Contribuye a mejorar la salud y calidad de vida de las personas a través de los sectores farmacéutico, sanitario, de química fina y de alimentación. En su Centro de I+D+i su misión es el descubrimiento y desarrollo en fases iniciales -hasta la evaluación clínica de fase 2 de pequeñas moléculas y productos biológicos para la prevención y el tratamiento de enfermedades humanas. Sus áreas de investigación son las enfermedades infecciosas, el sistema nervioso central, el área

cardiovascular, el cáncer y la inflamación, áreas que afectan la calidad de vida de millones de pacientes en todo el mundo.

02/2011 - 10/2013

Responsable de Farmacología de Sistema Nervioso Central / Departamento de Farmacología y Seguridad / Centro de Investigación.

Reportaba al Jefe de Departamento y gestionaba un equipo de 3 persona

Funciones:

- Realización de pruebas para la determinación de la actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central y caracterización de nuevos productos; realización de pruebas complementarias y farmacología de seguridad.
- Desarrollo y puesta a punto de nuevas técnicas para el estudio de la actividad de un fármaco sobre el SNC compitiendo en tiempos y costes con las técnicas in vitro. Áreas de conocimiento: esquizofrenia, psicosis, depresión, ansiedad, desordenes del sueño (insomnio, narcolepsia, EDS...)
- Apoyo cualificado a otras áreas de la compañía, como Regulatorio o Business Development, en la evaluación de temas científicos de mi competencia y en la valoración de nuevos proyectos.
- Integrante del *New Projects Team* para la propuesta, evaluación y valoración de nuevos proyectos en el área de *Rare Diseases* en SNC.
- Formación de personal de nueva incorporación.
- Contratación de estudios de investigación externalizados en CROs y centros públicos de investigación. Seguimiento de dichos estudios.

Proyectos:

- **Programa moduladores orexina:** Búsqueda de nuevos moduladores del sistema orexinérgico. El agonismo de ese receptor conducirá a tratamientos para varias afecciones como la narcolepsia. El antagonismo tiene su aplicación en el tratamiento de trastornos del sueño.
- **Lorediplon:** Modulador del receptor GABA de actividad prolongada en desarrollo para el tratamiento del insomnio. Ha finalizado con éxito los estudios clínicos de fase 1 y un estudio clínico de proof of concept en un modelo de insomnio donde ha demostrado un excelente perfil de seguridad y actividad hipnóticas y superioridad clínica en el mantenimiento y calidad del sueño frente al zolpidem. Actualmente iniciando Fase 2 de desarrollo clínico.

Logros:

- Desarrollo de un modelo de bajo coste para el cribado de agonistas de orexina.
- Evaluación y posicionamiento farmacológico de un elevado número de proyectos en *Rare Diseases*.
- Contribución al posicionamiento de lorediplon en Fase 2.

04/2008 - 02/2011

Responsable de Farmacología del comportamiento de Sistema Nervioso Central / Departamento de Ciencias Biológicas y Biotecnología / Centro de Investigación.

Reportaba al Jefe de Departamento y gestionaba un equipo de 2 personas.

Funciones:

- Realización de ensayos para la determinación de la actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central y caracterización de nuevos productos; realización de pruebas complementarias y farmacología de seguridad.
- Desarrollo y puesta a punto de nuevas técnicas para el estudio de la actividad de un fármaco sobre el SNC compitiendo en tiempos y costes con las técnicas in vitro. Áreas de conocimiento: esquizofrenia, psicosis, depresión, ansiedad, trastornos del sueño (insomnio, narcolepsia, EDS...).
- Project Manager en apoyo del Project Leader en un proyecto internacional del área dermatológica.
- Formación de nuevo personal.
- Directora de Estudio para estudios de Farmacología de Sistema Nervioso Central. Con capacitación para actuar como "Study Manager" de cualquier tipo de estudio.

Proyectos:

- **Programa Moduladores del receptor GABA** de actividad prolongada en desarrollo para el tratamiento del insomnio.
- **Programa Moduladores del receptor de Melatonina** en desarrollo para el tratamiento de trastornos del ritmo circadiano.
- **Programa Arginolona:** Nueva entidad química donadora de NO para el tratamiento de la dermatitis atópica.

Logros:

- Desarrollo y puesta en marcha de un sistema de cribado de moléculas *in vivo* capaz de competir en tiempo y costes con los sistemas *in vitro*.
- Desarrollo, puesta a punto y realización de una batería completa de métodos para el estudio de la seguridad farmacológica de compuestos para el tratamiento del insomnio.
- Elaboración de la documentación para el IND de arginolona

IDIOMAS

Castellano:	Nativo
Catalán:	Nativo
Inglés:	Medio-alto
Francés:	Medio

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS Y TÉCNICOS

Experiencia como usuario en los distintos sistemas: Paquete Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), MS Project, WBS Tools, Paquetes estadísticos (SPSS, Sigma Plot, Sigma Stat), Diseño gráfico (Adobe Photoshop, FreeHand MX)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Alternativas al screening farmacológico y toxicológico. Programa Superior de Formación Farmacéutica de Formación Continuada. Les Heures (Universitat de Barcelona). 8 horas. (2003)
- La investigación farmacológica pasado, presente y futuro. Institut de Formació Contínua. Universidad de Barcelona. IL3-UB. 7 horas. (2011).
- Curs de nivell bàsic per a Delegats de Prevenció i membres del Comitè de Seguretat i Salut . Generalitat de Catalunya. Departament de Treball. Subdirecció General de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball. 30 horas (2002)

OTROS

Publicaciones

SYNTHESIS, PHARMACOLOGY AND MOLECULAR MODELLING OF N-SUBSTITUTED 2PHENYL-INDOLES AND BENZIMIDAZOLES AS POTENT GABAA AGONISTS. J.L.Falcó, M.Piqué, M.González, I.Buira, E.Méndez, J.Terencio, C.Pérez, M.Príncipe, A.Palomer and A.Guglietta. European Journal of Medicinal Chemistry, 41:985-990.2006.

Comunicaciones a Congresos

ABAPERIDONE: IN VIVO STUDIES OF THE ANTISYPHOTIC ACTIVITY JM Planas, ABrasó, C.Cartheuser, M.Príncipe, C.Pérez, ASacristán and JA Ortiz. Fundamental & Clinical Pharmacology. Vol 13, suppl 1. 11 European Congress of Pharmacology. Budapest. 1999.

EFFECTS OF ABAPERIDONE ON APOMORPHINE INHIBITION OF THE ACOUSTIC STARTLE RESPONSE (PREPULSE INHIBITION) IN RATS M.Príncipe, JM Planas, C.Pérez, C.Cartheuser, J.Bolós, ASacristán and JA Ortiz." . Meth. & Find. Vol 21, supplA, p. 96. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Valencia. 1999.

ANXIOLYTIC ACTIVITY OF OMILOXETINE, A NEW SSRI ANTIDEPRESSANT M.Príncipe, JM Planas, C.Pérez, C. Cartheuser, S. Gubert, A Sacristán and JA Ortiz. Meth. & Find. Vol 22(6), p.482. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Alicante. 2000.

DEVELOPMENT PHARMACOLOGY. BEHAVIORAL ASSAYS IN ANTISYPHOTICS. ABrasó, M.Príncipe, M.Schmid, ATaberero, C.Pérez and A.Guglietta. Methods Find Exp Clin Pharmacol 2003. 25 (suppl A), p.51. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Cádiz. 2003.

PHARMACOLOGICAL PROFILE OF OMILOXETINE, A NEW SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR (SSRI). J.Terencio, M.Príncipe, C.Pérez, LBuira, O.Palop, A Romero and AGuglietta. 33rd Annual Meeting of Society for Neuroscience. New Orleans-USA 2003.

CORRELATION BETWEEN *IN VITRO* AND *IN VIVO* TESTS IN THE PHARMACOLOGICAL SCREENING OF NEW POTENTIAL SEDATIVE-HYPNOTIC MOLECULES. AM.Alcántara, M.Príncipe, C.Pérez, J.Terencio, E.Méndez, I.Buira, L.Anglada, A.Palomer and A.Guglietta. 39th Annual General Meeting European Brain and Behaviour Society. Trieste. Septiembre-2007.

IN VIVO PHARMACOLOGICAL PROFILE OF GF-015535-00, A NOVEL NONBENZODIAZEPINE SEDATIVE-HYPNOTIC. P. J. Stienen, C. Pérez, AM. Alcántara, M. Príncipe, R. Maldonado, C. Anacleto, C. Buda, J.P. Sastre, J.S. Un, F. D'Aniello, A Guglietta. Society for Neuroscience. Chicago (USA). Octubre-2009.

Referencias disponibles bajo petición.

Barcelona, 20 de Enero de 2017