



**Formulación de Productos Biotecnológicos, Farmacéuticos y  
Reactivos de Biología Molecular**

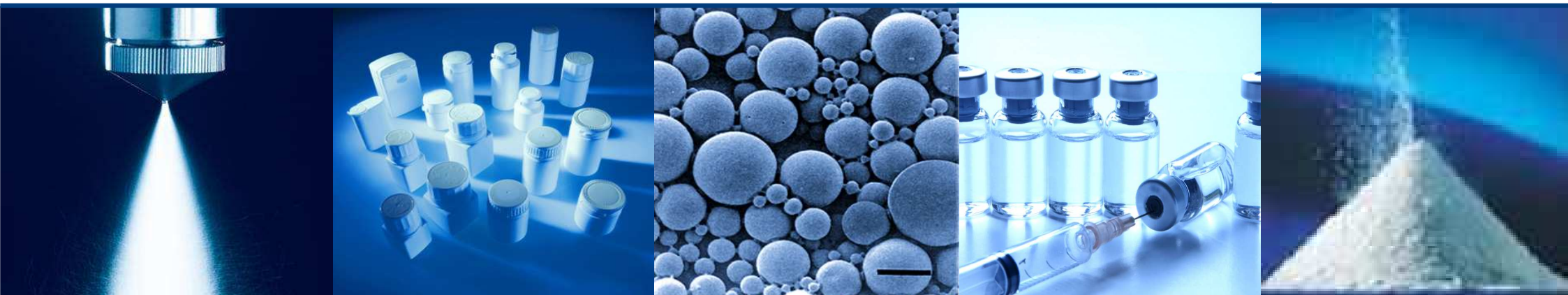
## Servicio de Formulación de Productos Biotecnológicos, Farmacéuticos y Reactivos de Biología Molecular

- **Eliminación Cadena de Frío**
  - **Formulación de Fármacos y Biológicos**
  - **Ciclo de Vida y Mejora de Producto**
- Kits PCR, ELISA
  - Reactivos de biología molecular
  - Péptidos y Proteínas
  - Anticuerpos monoclonales
  - Virus y bacterias vivas
  - Vacunas
  - Fármacos



## Formulaciones que evitan la Cadena de Frío

- Reducción de costes de almacenamiento y distribución.
- Facilita el transporte.
- Minimiza las etapas de producción.
- Productos one-step. Facilidad de uso.



## Formulación de Fármacos y Biológicos

- Reformulación materias primas.
- Micropartículas.
- Nanopartículas.
- Semisólidos, suspensiones, emulsiones.
- Polvos, granulados.
- Implantes.



## Ciclo de Vida y Mejora de Producto

- Formulaciones alternativas.
- Vías de administración alternativas.
- Modificaciones del perfil de liberación.
- Eliminación problemas de solubilidad.
- Mejora de estabilidad de productos.
- Estudios de preformulación.

## Personal Científico

- **Director General y Socio Fundador - Dr. Arcadio Garcia de Castro**

Director de Desarrollo de Negocio de Chimera Pharma SL (Bionostra Grupo). Previamente responsabilidades de Desarrollo de Negocio en OncoStem Pharma (Spain) y PharmaMar-Zeltia (Spain). Director de I+D y Socio Fundador de Cambridge Biostability Ltd. (Reino Unido) e investigador en la Universidad de Cambridge y Quadrant Healthcare (Reino Unido). El Dr García de Castro es Licenciado en Microbiología y Doctor en Biotecnología por la Universidad de Surrey (Reino Unido).

- **Consultor Científico- Dr. Raul Carrodegua.**

Es Vicedirector del Centro de Biomateriales de la Universidad de La Habana (Cuba) desde 1999. Actualmente en el Instituto de Cerámica y Vidrio del CSIC (Madrid). Tiene más de 20 años de experiencia en investigación y desarrollo de biomateriales. Es Licenciado en Química, Master en Química Inorgánica y Doctor en Química por la Universidad de La Habana (Cuba).

- **Responsable de Proyectos de Aguja Inyectables - Dra. Niuris Acosta .**

Tiene más de 20 años de experiencia en el diseño de sistemas de liberación de drogas hidrofílicas basados en polímeros biodegradables. Trabajó en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología y en el Centro de Biomateriales (Cuba), en el Instituto Biofuncional de la Universidad Complutense de Madrid y en los Laboratorios Farmacéuticos ROVI (España). Es Doctor en Química por la Universidad Complutense de Madrid.

- **Responsable de Proyectos de Regeneración Ósea- Dra. Sussette Padilla.**

Tiene más de 15 años de experiencia en investigación de biomateriales para regeneración ósea. Ha trabajado en el Centro de Biomateriales (Cuba), en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y en el Instituto de Química Inorgánica de la Universidad Duisburg-Essen (Alemania). Es Licenciada en Química y Master en Química Inorgánica por la Universidad de La Habana, y Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid.

- **Responsable de Estabilización y Formulación – Sra. Resu Alloza .**

Tiene más de 18 años de experiencia en Formulación y Desarrollo de vacunas y fármacos. Ha trabajado como investigadora en Laboratorios Hipra (España) y Laboratorios Ipsen (España). Es Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona, Especialista en Farmacia Industrial y Galénica por el Gobierno Español y Master en Dirección de Proyectos por BES La Salle y la Universidad Ramon Llull.

**AZUREBIO, S.L.**  
**Ronda de Poniente, 4**  
**28760 Tres Cantos, Madrid**  
**Tf: +34 91 806 00 68**  
**ralloza@azurebio.com**  
**www.azurebio.com**