

# CERVERA ARQUITECTOS

C/ Infanta Mercedes, 18  
28210 Valdemorillo (Madrid)  
Tel.: +34 616 641 602  
rosacervera@cerveraarquitectos.com

*\*(Todas las imágenes pertenecen al estudio Cervera & Pioz arquitectos)*

## ESTUDIO

• **Directora: Rosa Cervera.** Doctora Arquitecto. Catedrática de la Universidad de Alcalá y directora del Máster Universitario en Proyecto Avanzado de Arquitectura y Ciudad. Exdirectora de la Escuela de Arquitectura de dicha universidad. Fundadora de Cervera Arquitectos (anterior cofundadora de Cervera & Pioz Arquitectos), con sede en Madrid, posee una gran experiencia internacional con obras en España, Federación Rusa, China, India, Malasia, Bolivia, etc.

Su obra ha sido ampliamente publicada en revistas especializadas, medios generales y en libros, destacando el monográfico “Cervera y Pioz Arquitectos. Hacia la Cuarta arquitectura”, el reciente libro “Bionics Biomimicry and Architecture, Learning from Nature” y el programa monográfico “Babel 2015”, producido por Canal Natura de Televisión Digital. Su obra ha sido también objeto de exposiciones, destacando las celebradas en: FAD de Barcelona, Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, Museo Nacional de Ciencia de Portugal, Museo de la Ciudad de Valencia, Universidad del Sinú en Colombia, Museo de la Ciudad de Albacete, Colegios de Arquitectos de Segovia, Cáceres, Albacete, etc.

## FILOSOFÍA DEL ESTUDIO

Cervera Arquitectos es firma pionera en la investigación de la Biónica, la Biomimética y la aplicación de estructuras biológicas a la arquitectura, generando soluciones urbanas y arquitectónicas de diseño bioinspirado de máxima eficiencia y sostenibilidad.

Su arquitectura innovadora se basa en la investigación continua de nuevos modelos para una arquitectura ecológica: energéticamente eficiente, ambientalmente equilibrada y respetuosa con la naturaleza y las necesidades humanas.

Ciudad Jardín Vertical Torre Bionica. Propuesta para Shanghái



Rosa Cervera

## ¿Qué es para Cervera Arquitectos la arquitectura sostenible?

La arquitectura tiene como misión ordenar el mundo para hacerlo habitable y ello conlleva dos imperativos correspondientes del mandato ecológico: mantener dentro de los límites sostenibles su transumo específico (flujo físico entrópico de materia y energía proveniente de fuentes naturales que pasa por la economía humana y regresa a los sumideros de la naturaleza) y minimizar la degradación del terreno y del entorno sobre el que actúa.

Sin embargo, el contemporáneo mundo urbanizado concentra el mayor consumo de recursos y energía y la mayor generación de residuos y contaminación. La arquitectura tiene que encontrar el equilibrio con la casa de todos que es el planeta. Para ello proponemos una nueva arquitectura capaz de encontrar la armonía entre tecnología y naturaleza que avance hacia el futuro sin olvidar la conciencia y el respeto a nuestro origen orgánico y biológico.



Banco de Ahorros de la Federación Rusa



Sanidad Exterior (Sevilla)

## PROYECTOS REALIZADOS

- **Administrativo:** Embajada de la República Popular China en España, Madrid; Primer Premio | Spanish Town, Administrative Center, Fengcheng, Shanghái; Primer Premio |
- **Bancario:** Sede central del Sberbank en Voronezh (Banco de ahorros de la Federación Rusa); Primer Premio |
- **Mixto Comercial/Hotel/Oficinas:** The V Kolkata Towers. Tower 1: Westin Hotel. Tower 2: V Residences, Kolkata India (Leed) | The BPTP Centra One, Gurgaon, New Delhi (India) |
- **Deportivo:** Club de Tenis Couder, Aravaca (Madrid) |
- **Sanitario:** Centro de Salud Numancia, Madrid | Centro de Salud Santa Isabel, Zaragoza | Sanidad Exterior de Sevilla |
- **Hotelero:** Xixi hotel, Hangzhou (China) |
- **Educacional:** Educational Complex for 5000 students, Fengxian, Shanghái; Primer Premio |
- **Museístico:** Museo Nacional del Agua, en Xixi Wetland Park; Segundo Premio, no construido |
- **Urbano:** Plaza Satélite Norte, Warnes-Santa Cruz de la Sierra (Bolivia); Premio a la Transferencia del Conocimiento del Consejo Social de la Universidad de Alcalá.

## PROYECTOS EN CURSO

Centro de Recursos Artísticos y Culturales en el Convento Carmelita de Budia, Ayuntamiento de Budia (Guadalajara) | Reconversión de los Hangares Barberán y Collar de la Universidad de Alcalá, en campus externo de la Universidad de Alcalá | Nuevo Centro Joven, Calle Madrid, San Agustín del Guadalix (Madrid) | Bosque artificial de árboles-fotobiorreactores de microalgas, Ayuntamiento de Alcorcón (Madrid).



Centro Salud Numancia (Madrid) / Adolfo Gosálvez



Hotel XIX (Hangzhou) - Infografía



Club Tenis Couder (Aravaca, Madrid) / Adolfo Gosálvez

## CONCURSOS Y PREMIOS

- **Reconocimientos:** Gold Spark Award; Premio a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Alcalá por el Proyecto de ecobarrio en entorno vulnerable “Satélite Norte” Santa Cruz (Bolivia); Golden Global Award concedido por Architecture + Design and Spectrum Foundation (Singapur). “Honours Award” concedido por la “Foundation for Architectural and Environmental Awareness” en New Delhi. Premio “Antonio Maura” dado por el Ayuntamiento de Madrid. Premio COAM. |
- **Primeros premios en concursos arquitectura:** Complejo de la Embajada de la República Popular China en Madrid; “Spanish Town” en Fengcheng, Shanghái; “Sberbank” Banco de Ahorros de la Federación Rusa en Voronezh, Rusia; Sede del Citibank en Cádiz; Complejo educativo para 5.000 estudiantes en Fengxian, Shanghái; Torre Tai-Da en Chengdu, China. CE-NIT-BioCas, Ciudad Autosuficiente a partir de las microalgas, concedido por el Cedeti, M<sup>e</sup> de Economía y Competitividad. |
- **Segundos premios:** Museo Nacional del Agua en Hangzhou (China); Complejo Universitario en Bhopal (India) |
- **Terceros premios y Menciones:** Centro Cultural Islámico en Madrid; Beijing and Tsinghua Universities en Shanghái; Puente sobre el río Hai-He River en Tianjin (China).