



DR. JUAN CARLOS BOLCICH

Estudios

- ✚ DOCTOR EN FISICA, 1982 - INSTITUTO BALSEIRO – CAB/CNEA
- ✚ LICENCIADO EN FÍSICA, 1972 - INSTITUTO BALSEIRO – CAB/CNEA

Antecedentes Docentes

- ✚ PROFESOR EN EL INSTITUTO BALSEIRO – CAB/CNEA, DIRECCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES Y TESIS DOCTORALES. DICTADO DE MATERIAS, CURSO SOBRE HIDRÓGENO. (1976 a la actualidad).
- ✚ PROMOTOR PARA LA INSTALACIÓN EN SAN CARLOS DE BARILOCHE DE LA EXTENSION AULICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - UTN -, REGIONAL BUENOS AIRES, DICTADO DE CARRERA DE INGENIERÍA MECANICA, CURSOS DE EXTENSIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA TÉCNICA PARA LA REGION PATAGONIA NORTE (2004).
- ✚ VICEDIRECTOR DE LA CARRERA DE INGENIERIA NUCLEAR EN EL INSTITUTO BALSEIRO – CAB/CNEA Primera por elección de Profesores. (1985-1988).
- ✚ PROFESOR EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE, NEUQUEN. (1972-1974).

Participación en Instituciones/Sociedades

- ✚ MIEMBRO DEL DIRECTORIO DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE ENERGÍA DEL HIDRÓGENO (I.A.H.E.), MIAMI, U.S.A., (1999 a la actualidad). ACTUAL VICEPRESIDENTE PARA LA REGION DE SUDAMERICA. (2012 a la actualidad).
- ✚ FUNDADOR Y PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DEL HIDRÓGENO. (1996 a la actualidad). PIONERO EN EL TEMA DEL HIDRÓGENO HABIENDO INICIANDO ESTUDIOS EN 1982.
- ✚ PRESIDE EL GRUPO NACIONAL DE TRABAJO, EN EL MARCO DEL IRAM (ENTE DE NORMAS Y ESTANDARES DE ARGENTINA), PARA LA NORMA ISO TC/197 SOBRE EL HIDRÓGENO. Desde la vinculación de Argentina. (1997-2013). PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE TRABAJO Y REUNIONES PLENARIA MUNDIAL, BUENOS AIRES 1998, ALEMANIA 2000, CANADA 2002, FRANCIA 2003, JAPÓN 2004.

- ✚ ASESOR DE LA COMISION DE ENERGIA EN LAS CAMARAS DE DIPUTADOS Y SENADORES DEL CONGRESO NACIONAL. LEY NACIONAL PARA LA PROMOCION DEL HIDROGENO Nº 26123. (1999-2007).
- ✚ PROMOTOR Y DIRECTOR DE LA PLANTA EXPERIMENTAL EOLICO (2003) - HIDRÓGENO EN PICO TRUNCADO, SANTA CRUZ, ARGENTINA. INVESTIGACIONES Y DESARROLLO:
 - PRODUCCION ELECTROLÍTICA, ALMACENAMIENTO GASEOSO-HIDRUROS, APLICACIÓN EN VEHÍCULOS, GRUPO ELECTRÓGENO, CELDAS DE COMBUSTIBLE, QUEMADORES CATALITICOS, NORMAS DE SEGURIDAD.
 - CAPACITACION DE RECURSOS HUMANOS TECNICOS Y PROFESIONALES, DIFUSION.
- ✚ FUNDADOR Y PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE INNOVADORES TECNOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO. (1998).
- ✚ DIRECTOR DE INVAP S.E. (1991-1994)

Participación en Congresos / Conferencias

- ✚ PARTICIPANTE EN COMITES CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS DE CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES, VINCULADAS AL HIDRÓGENO.
- ✚ DICTADOS DE CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTITUCIONES SOBRE “TECNOLOGÍA DEL HIDRÓGENO” EN DIVERSAS PROVINCIAS DE LA ARGENTINA Y PAISES DEL EXTERIOR; ESLOVENIA, ESPAÑA, ITALIA, ALEMANIA, BELGICA, FRANCIA, INDIA, TURQUIA, JAPON, CHINA, COREA DEL SUR, AUSTRALIA, USA, CANADA, BRASIL, CUBA, CHILE, MÉXICO.
- ✚ PRESIDENTE DE LA XII CONFERENCIA MUNDIAL DE ENERGIA DEL HIDRÓGENO, DESARROLLADA EN BUENOS AIRES, ARGENTINA. (1998).

Investigación y Desarrollo

- ✚ TRABAJOS
 - MATERIALES Y COMBUSTIBLES NUCLEARES,
 - TURBINAS EÓLICAS – COSECHADORA DE VIENTO,
 - TECNOLOGIAS DEL HIDRÓGENO:
 - ALMACENAMIENTO, QUEMADORES, PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO
 - USO EN MOTORES DE CUMBUSTION INTERNA
 - SEGURIDAD
- ✚ JEFE DE LA DIVISION METALES - METALURGIA DEL CENTRO ATOMICO BARILOCHE. (1977-1995).

Consultorías

- ✚ ASESOR DE LA EMPRESA HYCHICO S.A., DESARROLLO TECNOLOGICO PLANTA VIENTO – HIDROGENO, DIADEMA – COMODORO RIVADAVIA, ARGENTINA.

Actividades Industriales

- ✚ MIEMBRO EMPRESA FAMILIAR “ZVALT S.R.L.” DEDICADA A LA FABRICACION Y DESARROLLO DE MATERIALES REFRACTARIOS, CONSTRUCCIÓN DE HORNOS Y ESTUFAS, ENERGÍAS RENOVABLES-EOLICA, DESARROLLO DE LA MAQUINA INNOVADORA ARGENTINA DENOMINADA “COSECHADORA DE VIENTO” (1984 a la actualidad).