

## ERNESTO DANIEL CABELLO



### DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDO: ERNESTO DANIEL CABELLO

FECHA DE NACIMIENTO: 24 DE NOVIEMBRE DE 1957

ACTIVIDAD: PETROFISICO

CORREO ELECTRONICO [edc\\_tec@hotmail.com](mailto:edc_tec@hotmail.com)

He desarrollado mi carrera profesional en el ámbito de la industria petrolera habiendo realizado:

Operaciones de muestreo de fluidos de reservorios petrolíferos (en fondo y superficie), de gas-condensado y volátil oil (obviamente ambos en superficie) y sus posteriores estudios experimentales de PVT y posterior cálculo de los parámetros obtenidos

Muestreos en Planta de crudo, de gas y posterior estudio de las propiedades físico químicas de los fluidos..

Muestreos en Planta, tuberías y piletas de agua posterior estudio de sus propiedades físico químicas, compatibilidad entre aguas, etc.

Operaciones de campo para muestreo de coronas especializándome en posteriores estudios experimentales y cálculos en Petrofísica Básica y Especial (SCAL) tales como Porosidad STD y NOBP, Permeabilidad al Gas STD y NOBP, Densidades, Compresibilidad del Volumen Poral, Ensayos Eléctricos determinación de "a", "m" y "n", Mojabilidad, Permeabilidades Relativas Agua Petróleo y Gas Petróleo, Curvas de Presión Capilar por el método de Estados Restaurados, Centrifuga e Inyección de Mercurio, Estudio de Daño por Fluidos, Calidad de Aguas de Inyección para recuperación secundaria, Susceptibilidad, Estimulación, etc.

### TRAYECTORIA LABORAL

Desde 2004 LCV S.R.L./ROCLAB S.R.L. (en Bolivia)

A cargo de estudios petrofísicos, evaluación de información, venta y diseño de servicios petrofísicos.

1994-2004 INLAB S.A.

Gerente del Sector de Petrofísica y Mecánica de los Fluidos

1990-1994 O.E.A. S.A.

Supervisor del Servicio Analítico de Campo

1979-1990 INLAB S.A.

Supervisor del sector Petrofísica y Mecánica de los Fluidos (1984-1990)

Supervisor del sector Termodinámica de Fluidos - PVT (1979-1984)

#### ACTIVIDAD DOCENTE

- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra Petrofísica y Fluidos de Reservorio en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires para la carrera de Ingeniería en Petróleo (ITBA) (1995-1998).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra Petrofísica y Fluidos de Reservorio en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires para el Posgrado de Reservorios (ITBA) (1996-1997).
- Colaboración en el desarrollo de temas técnicos en página Web de INLAB S.A. *(Cabe aclarar que a la fecha se ha eliminado mi nombre como editor y co-autor de estos trabajos)*
- Dictado de Técnicas de Laboratorio Petrofísico, Muestreo y Análisis de Fluidos de Reservorio para Especialización en Geociencias de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos-FCNyM-UNLP. (2016-2017)
- *Actualmente dicto cursos en las instalaciones de LCV s.r.l. ó in-house donde las necesidades del Cliente requieran sobre: Petrofísica Básica y Especial, Tomas de Muestras de Agua, Petróleo, Gas y Fluidos para estudios PVT.*

#### CURSOS RELEVANTES REALIZADOS

“Advances in Formation Damage Assesment and Control Strategies” – Core Laboratories – Dr. Jude Amaefule, Mr. David Kersey - Buenos Aires – 1990.

“Special Core Studies” – Hycal Energy Research Laboratories Ltd. – Brant Bennion – Buenos Aires – 1991.

“Aplication of E.O.R.” – Hycal Energy Research Laboratories Ltd. – Brant Bennion – Buenos Aires – 1991.

“Costos de la Calidad” – Instituto Tecnológico de Buenos Aires – Ing. Luis Alsina – Buenos Aires – 1998.

“Jornadas de Evaluación y desarrollo de Reservorios Tight”- Autores Varios -Buenos Aires – 2009.

“Las Arcillas: Mineralogía, Propiedades y Geología” – Dra. Silvana Bertolino Florencio Varela – Pcia. de Buenos Aires. 2012

#### CURSOS RELEVANTES DICTADOS

##### TALLER SOBRE TESTIGOS CORONA / PERFILES DE POZO y AMBIENTES SEDIMENTARIOS

LABORATORIO LCV s.r.l. Florencio Varela, provincia de Buenos Aires, ARGENTINA-Fecha: 27-30 de noviembre de 2007. **Para PLUSPETROL ARGENTINA**

TALLER: LABORATORIO GEOLOGICO/PETROFISICO Punta Arenas, Chile-Fecha 1 al 4 de Julio de 2008. **Para ENAP-SIPETROL.**

TALLER DE LABORATORIO GEOLOGICO/PETROFISICO LABORATORIO LCV s.r.l. Florencio Varela, provincia de Buenos Aires, ARGENTINA-Fecha: 1 y 2 de octubre de 2008. Para **PETROQUIMICA COMODO RIVADAVIA y GAS MEDANITO**

TALLER DE LABORATORIO GEOLOGICO/PETROFISICO  
OFICINAS OCCIDENTAL ARGENTINA E & P INC. (Buenos Aires- Argentina), Fecha 9-12 de noviembre de 2009. Para **OCCIDENTAL ARGENTINA EXPLORATION & PRODUCTION INC.**

CURSO TEORICO PRACTICO DE PETROFISICA BASICA Y ESPECIAL (Talara – Perú)  
Para **INTEROIL (2010)**

CURSO TEORICO PRACTICO DE PETROFISICA BASICA Y ESPECIAL (Lima – Perú)  
Para **PETROBRAS ENERGIA PERU (2011)**

IX CONGRESO DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS Mendoza-Argentina. Charla sobre Mojabilidad.. Noviembre 2014.

CURSO PRACTICO DE PETROFISICA BASICA Y ESPECIAL (Santa Cruz de la Sierra/Villamontes)  
Para **YPF B, complemento del curso Toma, Manipulación y Análisis de Núcleos (2015)**

**DICTADO DE CAPACITACION EN PETROFISICA EN EL AMBITO DE LAS NORMAS ISO 9001-2008 PARA PROFESIONALES DE LCV s.r.l.**