



CURRICULUM VITAE

1 - DATOS PERSONALES

Apellido: MELLI

Nombres: ANGELA TERESA

2 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios:

De grado: Licenciada en Geología (FCNyM, UNLP)

De Post-Grado: Licenciada en Geología especializada en **Geología del Petróleo**, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (1976)

3 - CARGOS ACTUALES

1) Docente de Grado

Cargo: Profesora Titular Ordinaria, FCNyM,

UNLP Dedicación: Simple

Asignatura: **Geología de Combustibles**, materia obligatoria de Geología y Geoquímica

Desde 2011 hasta la actualidad

2) Docente de Grado y Posgrado

Cargo: Profesora Asociada a cargo, Ordinaria, FCNyM, UNLP

Dedicación: Simple

Asignatura: **Geología del Subsuelo**, materia optativa de Geología y Geoquímica

Desde 1994 hasta la actualidad



4 - **BECAS**

Tipo: Especialización

Fecha Inicio: 04-1976

Fecha Terminación 12-1976

Lugar: Facultad de Ingeniería, UBA

Institución Otorgante: YPF

5 - **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

Nombre: **Interpretación de registros a pozo abierto.**

Duración: Octubre 1976

Asistido o aprobado: si

Institución: Dresser Atlas.

Carga horaria: 20 hs

Nombre: **Metodología del desarrollo y la explotación de los Yacimientos**

Duración: Mayo de 1977

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación. Y.P.F

Carga horaria: 45 horas

Nombre: **Simposio sobre Estimulación y Recuperación Secundaria**

Duración: Junio de 1977

Asistido o aprobado:

Institución: Dowell-Schlumberger

Carga horaria: 20 hs.

Nombre: **Drenaje y Reservorio**

Duración: Junio de 1978

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación Y.P.F

Carga horaria: 20 hs.

Nombre: **Seminario de Fluidos**

Duración: Julio de 1979

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación Y.P.F

Carga horaria: 20 hs.

Nombre: **Curso sobre interpretación avanzada del perfil de buzamiento**

Duración: Noviembre de 1979

Asistido o aprobado: si

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 40 hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Balance de Materiales**

Duración: Junio de 1980

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación Y.P.F

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Curso sobre la interpretación avanzada de perfiles**

Duración: Agosto de 1980

Asistido o aprobado: si

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Seminario de Computación**

Duración: Junio de 1981

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación Y.P.F

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Aplicación Geológica de Perfiles**

Duración: Octubre de 1982

Asistido o aprobado: si

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Criterios para la interpretación de paleoambientes**

Duración: Julio de 1983

Asistido o aprobado: si

Institución: Postgrado de la Universidad del Comahue

Carga horaria: 20 hs

Nombre: **Estratigrafía de los depósitos Mesozoicos de la Cuenca Neuquina.**

Duración: Octubre de 1984

Asistido o aprobado: si

Institución: Escuela de Postgrado de la Universidad del Comahue

Carga horaria: 45 hs

Nombre: **Perforación Direccional**

Duración: Noviembre de 1984

Asistido o aprobado: si

Institución: Sperry-Sun Industries Carga

horaria: 10 hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Introducción V.M.S.-Logos-Editor**

Duración: Agosto de 1989

Asistido o aprobado: si

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 45 hs

Nombre: **Estructuras sedimentarias primarias**

Duración: Setiembre de 1989

Asistido o aprobado: si

Institución: Capacitación Y.P.F

Carga horaria: 45 hs

Nombre: **Rocas no clásticas**

Duración: Marzo de 1990

Asistido o aprobado:

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Structural Geology of Thrust Belts and Extensional Provinces.**

Duración: Julio de 1998

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Introducción a la interpretación de perfiles con el uso del programa**

Powelog (TM) Petcom 1.21(TM).

Duración: Diciembre de 1998

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 45 hs

Nombre: **Nociones Esenciales para la Interpretación y aplicación de Perfiles de Resonancia Magnética de tipo Multi-Frecuencia y Gradiente Continuo.**

Duración: Marzode 1999

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Aplicación sísmica del programa KIGDOM SUITE.SMT,modulos 2d/3d Pack y Synpak.**

Duración: Abril de 1999

Asistido o aprobado: si

Institución: Geoinfo

Carga horaria: 40 hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Análisis Estratigráfico y Estructural en la Cuenca Neuquina**

Duración: Setiembre de 1999

Asistido o aprobado: si

Institución: Phoenix Oils and Gas

Carga horaria: 60 hs

Nombre: **Z-Map Comprehensive**

Duración: Junio del 2000

Asistido o aprobado: si

Institución: Landmark

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **La Geoquímica del petróleo en la actividad exploratoria**

Duración: Julio del 2000

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Tectonic Regimes and fault systems: Structural Geology for Petroleum Exploration.**

Duración: Agosto del 2000

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Merak-Evaluación de Proyectos**

Duración: Agosto del 2001

Asistido o aprobado: si

Institución: Schlumberger

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Petrel Introduction Course**

Duración: Octubre del 2002

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Microsoft Access 2002**

Duración: Mayo del 2003

Asistido o aprobado: si

Institución: BS Training Center

Carga horaria: 36 hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Discovery.**

Duración: Agosto del 2003

Asistido o aprobado: si

Institución: Landmark

Carga horaria: 45 hs

Nombre: **Presupuesto y Planeamiento**

Duración: Agosto del 2003

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 24 hs

Nombre: **Curso de entrenamiento del programa Sahara, manejo de datos de producción.**

Duración: Mayo del 2004

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 26 hs

Nombre: **Exploration Economics, Risk analysis and Prospect Evaluation**

Duración: Agosto del 2004

Asistido o aprobado: si

Institución: Rose and Associates

Carga horaria: 45hs

Nombre: **Taller sobre petrofísica de rocas volcánicas**

Duración: Junio del 2005

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40 hs

Nombre: **Logging While Drilling.Acquisition,Processing and Interpretation.**

Duración: Noviembre del 2005

Asistido o aprobado: si

Institución: IAPG

Carga horaria: 24 hs

Nombre: **Ambientes actuales de sedimentación costera**

Duración: Noviembre del 2005

Asistido o aprobado: si

Institución: IAPG

Carga horaria: 8 hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: *Cutoff*: **cuánto te usamos y que poco te conocemos.**

Duración: Noviembre del 2005

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 8 hs

Nombre: **Interpretación de litologías complejas**

Duración: Marzo del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Geoquímica del Petróleo. Fundamentos en la exploración de hidrocarburos.**

Duración: Abril del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Sistemas petroleros de la cuenca Neuquina**

Duración: Mayo del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: CG Consultora

Carga horaria: 60hs

Nombre: **Evaluación de proyectos de la Industria Petrolera**

Duración: Agosto del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Advanced structural geology for petroleum exploration**

Duración: Setiembre del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Interpretación sísmica integral**

Duración: Noviembre del 2006

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Curso sobre geoestadística**

Duración: Setiembre del 2007

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Creatividad e innovación**

Duración: Octubre del 2007

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 16hs

Nombre: **Métodos generales para la caracterización estática y dinámica de reservorios basados en modelos geológicos y en la integración de mediciones petrofísicas de coronas de pozos, sísmica y de producción.**

Duración: Agosto del 2008

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Curso programa KigdomSuite**

Duración: Mayo del 2009

Asistido o aprobado: si

Institución: Ing Sigfrido Niesel

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Formación de formadores**

Duración: Junio del 2009

Asistido o aprobado: si

Institución: Prof. Tony Bingham

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Gestión de Proyectos.**

Duración: Julio del 2009

Asistido o aprobado: si

Institución: Pluspetrol

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Evaluación de proyectos**

Duración: Noviembre 2011

Asistido o aprobado: si

Institución: IAPG

Carga horaria: 16hs



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Nombre: **Basic Tools for Shale Exploration**

Duración: Junio 2013

Asistido o aprobado: si

Institución: AAPG Education Dpto

Carga horaria: 40hs

Nombre: **Fundamentals of well logging**

Duración: agosto 2014

Asistido o aprobado: si

Institución: University of Texas at Austin

Carga horaria: 8 hs

6 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

- **POSTERS: ENTRAMPAMIENTOS EN LA DORSAL NEUQUINA. CONAEXPLO. MAR DEL PLATA_2011**
- **CONCURSO IBA ORGANIZADORES DEL TERCER PUESTO ADO POR AAPG REALIZADO EN BOGOTA COLOMBIA, INTEGRANTE DEL GRUPO COMO PROF. ADVAISOR.**

7 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1

En Grado

Cargo: Profesora Titular

Dedicación: Simple Ordinaria

Cátedra: Geología de Combustibles obligatoria de Geología y

Geoquímica

Desde 2011 hasta la actualidad

7.2 **Post-grado**

Cargo: Profesora Asociada a cargo

Dedicación: Simple Ordinaria

Asignatura: Geología del Subsuelo (optativa)

Desde 1994 hasta la actualidad

7.3 **Categoría de docente-investigador (A-B-C-D)**

Fecha y categoría de ingreso:

Situación actual (Categoría):

Lugar de trabajo:



8 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

8.1 Universitarios

Cargo: Profesora Titular

Dedicación: Simple

Cátedra: Geología de Combustibles

Periodicidad: 2011

Cargo: Profesora Titular

Dedicación: Simple

Asignatura: Geología del Subsuelo

8.2 En Instituciones Académicas y Científicas

8.3 En la función pública no universitaria

8.4 Profesionales

Geologa Staff Cia YPF

Geologa Staff Cia NECON-PETROLEOS SUDAMERICANOS

Geologa Staff Cia Pluspetrol

9 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

CONCURSOS:

CARGO: PROFESOR ADJUNTO REGULAR DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA.

ASIGNATURA: GEOLOGIA DEL PETROLEO

CARRERA: TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PERFORACIÓN E INGENIERIA EN PETRÓLEO.

SEDE REGIONAL TARTAGAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES.

2006

CARGO: AYUD. DIPLOMADO GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES DEDICACION SIMPLE

ASIGNATURA: GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES

CARRERA: LICENCIATURA EN GEOLOGÍA.FCNYM. UNLP

AÑO: 2012



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

CARGO: AYUD. DIPLOMADO GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES DEDICACION SIMPLE

ASIGNATURA: GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES

CARRERA: LICENCIATURA EN GEOLOGÍA.FCNYM.UNLP

AÑO: 2013

CARGO: PROF. ADJUNTO GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES DEDICACION SIMPLE

ASIGNATURA: GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES

CARRERA: LICENCIATURA EN GEOLOGÍA.FCNYM.UNLP

AÑO: 2012

CARGO: PROF. TITULAR DE GEOFÍSICA DEDICACION SIMPLE

ASIGNATURA: GEOFÍSICA

CARRERA: LICENCIATURA EN GEOLOGÍA.FCNYM.UNLP

AÑO: 2013

CARGO: AYUD. DIPLOMADO GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES DEDICACION SIMPLE

ASIGNATURA: GEOLOGIA DE COMBUSTIBLES

CARRERA: LICENCIATURA EN GEOLOGÍA.FCNYM.UNLP

AÑO: 2015

TESIS:

EVALUACIÓN DE RESERVORIOS Y TERMINACIÓN DE POZOS A PARTIR DE REGISTROS ELECTRICOS, HISTORIA DE PRODUCCIÓN Y EVENTOS Y ESTADOS MECÁNICOS PARA PROPONER ALTERNATIVAS DE MEJORA EN LA PRODUCCIÓN. APLICACIÓN A LOS CAMPOS PETROLEROS TETETE-TAPI, CUENCA DE ORIENTE DEL ECUADOR.

AUTOR: TITUAÑA MORALES FRANKLIN EDUARDO

DIRECTOR: STINCO LUIS PEDRO

BUENOS AIRES: 2014



10- CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)

Fecha y clase de ingreso:

Situación actual (Clase):

Lugar de trabajo:

11- SUBSIDIOS RECIBIDOS

Institución otorgante:

Nº de resolución:

Monto:

Duración:

12- SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

AAPG: AMERICAN ASOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGIS.

IAPG: INSTITUTO ARGENTINO DE PETRÓLEO Y GAS.

AGA: ASOCIACION GEOLOGICA ARGENTINA

AAGYGP: ASOCIACION ARGENTINA DE GEOLOGOS Y GEOFISICOS PETROLEROS

13- PATENTES - CONVENIOS

14- SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Año

Lugar

Tema

15- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS

REUNIÓN DE SEDIMENTOLOGÍA

SAN JUAN_REP. ARGENTINA 1990

JORNADAS DE RECUPERACION SECUNDARIA Y ASISTIDA

MALARGUE. PROV DE MENDOZA. REP. ARGENTINA. 2005



CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS

MAR DEL PLATA_MENDOZA. REP. ARGENTINA. 2005-06-07-08-09-10-11-12-13-14.

COMPETENCIA IBA (Imperial Barrell Award) organizada por AAPG (American Association of Petroleum Geology). Participación como profesor advisor años 2011_12_13_14_15.

16- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

17- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar

- ❖ **"EL ORIGEN EÓLICO DE LA FM. TORDILLO (MBRO VERDE) EN EL YACIMIENTO LOMA LA LATA. PCIA. DEL NEUQUEN. REPUBLICA ARGENTINA".**

VALENZUELA, M.; GIUSANO, M.; MELLI A 1984. NOVENO CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO. BARILOCHE.

- ❖ **"ESTUDIO DE RESERVORIO DE LA FM. AGRIO".**

SOSA, H.; MELLI, A; SETIEMBRE DE 1988. BOLETÍN DE INFORMACIONES PETROLERAS (B.I.P.). PAGES.23-27

- ❖ **"ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LA FM. HUITRÍN EN EL YAC. PUESTO MOLINA".**

MELLI, A; VALENZUELA, M.; LIMERES, A BOLETIN DE INFORMACIONES PETROLERAS. DICIEMBRE DE 1991. PAGES. 23-41

- ❖ **"RECONSTRUCCIÓN PALEO AMBIENTAL DE LAS FORMACIONES AGRIO SUPERIOR Y HUITRÍN EN EL YAC. PUESTO HERNÁNDEZ".**

MELLI, A; VALENZUELA, M.; LIMERES, A OCTUBRE DE 1992. ACTAS CUARTA REUNIÓN DE SEDIMENTOLOGÍA. TOMO 3, PAGES. 33-40.

- ❖ **"ESTUDIO DE LA FORMACIÓN TORDILLO EN EL NORESTE DE LA CUENCA NEUQUINA".**

CAZAU, L. MELLI, A. SETIEMBRE DE 1999. CONGRESO DE HIDROCARBUROS. MAR DEL PLATA.

- ❖ **"RECUPERACIÓN SECUNDARIA CON INFLUENCIA DE UN ACUÍFERO ACTIVO. MODELO ESTÁTICO Y DINÁMICO. YAC. EL PORVENIR. PROV. DEL NEUQUÉN.**
"



MELLI, A. SALDAÑO, R. FRAZZETTO, G. AGOSTO 2000. I JORNADAS DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA Y ASISTIDA. COMODORO RIVADAVIA. REP. ARGENTINA. ORGANIZADAS POR I.A.P.G.

❖ **"EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS".**

MELLI, A. ABRIL 2001. SEPTIMÁS OLÍMPIADAS SOBRE PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. ORGANIZADAS POR I.A.P.G. BUENOS AIRES .REP.ARGENTINA.

❖ **"ANÁLISIS GEOLÓGICO DE DETALLE PARA LAS FORMACIONES TORDILLO Y CHALLACO, EN EL ÁMBITO DEL ÁREA EL PORVENIR, PROVINCIA DEL NEUQUEN , REPÚBLICA ARGENTINA"**

MELLI, A. INGPET 2002. EXPL-1-AM-101. SETIEMBRE 2002. LIMA. REP. DEL PERÚ

❖ **"EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE RESERVAS"**

MELLI, A. JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN TÉCNICAS (J.A.T). NOVIEMBRE 2003. BUENOS AIRES. REP.ARGENTINA.

❖ **"NUEVOS MODELOS DE ENTRAMPAMIENTOS EN YACIMIENTOS MADUROS, ÁREA EL PORVENIR. PROV. DEL NEUQUÉN. REPÚBLICA ARGENTINA"**

MELLI, A. PONZONI, E. RAGAZZI, M. INGPET 2005. SETIEMBRE 2005. LIMA. REP. DEL PERÚ .

❖ **"MODELO DE ENTRAMPAMIENTO DE LA DORSAL DE HUINCUL, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA."**

PÁNGARO, F. MELLI, A. MALONE, P. CEVALLOS, M. SORACI, A. MOSQUERA, A. JOO KIM, H. NOVIEMBRE 2005. VI CONGRESO DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS. MAR DEL PLATA. REP. ARGENTINA.

❖ **"EXPLORACIÓN EN CAMPOS MADUROS"**

ESTUDIO INTEGRADO PARA LA PROSPECCIÓN DE TRAMPAS COMBINADAS ESTRATIGRÁFICAS Y ESTRUCTURALES.

ÁREA EL PORVENIR; PROVINCIA DE NEUQUÉN, REPÚBLICA ARGENTINA. MARIA BEATRIZ DE SANTA ANNA, MARIA VIRGINIA GROSSO Y ANGELA TERESA MELLI.

VIII- CONGRESO DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS. AÑO 2011. MAR DEL PLATA. REP. ARGENTINA.

❖ **"PARTICIPACIÓN EN LA MESA DE DESARROLLO" YACIMIENTO CENTENARIO. CIA PLUSPETROL**

VIII- CONGRESO DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS. AÑO 2011. MAR DEL PLATA. REP. ARGENTINA.



❖ **“RELATORIO CONGRESO GEOLÓGICO PROV.NEUQUEN.YACIMIENTO
CHALLACO. PROV. DEL NEUQUÉN. REP. ARGENTINA”
CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO. AÑO 2011. NEUQUÉN. REP. ARGENTINA.**

18- TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

19- TRADUCCIONES

20- FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

20.1 Becarios

Años Institución Categorías Nombre

20.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

Maestrías

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

20.3 Dirección de docentes - investigadores

Período Apellido y Nombres: Tema principal: Categoría:

20.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales: Periodo:

Técnicos:

Artesanos:

**21 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES
SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

22- DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.