



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICA  
SECRETARIA ACADÉMICA



Cipolletti, 03 de agosto de 2022

Al Sra. Decana.

Mg. Silvia Ávila

Facultad de Ciencias Médicas.

S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D

Me dirijo a usted y por su intermedio al Consejo Directivo, con el objeto de presentar el seminario: "Cáncer de mama: una prioridad inaplazable", que tiene como responsable del dictado el Prof. Med. Eduardo Gallucci y como co-responsable: la Med. María Celian McDonnell.

El seminario cuenta con una carga horaria de 32 hs, con modalidad de cursado presencial. Su fecha de inicio está estipulada para el 02 de septiembre.

Se adjunta a continuación el formulario de presentación, el proyecto de seminario y el currículum de una integrante del equipo docente.

Sin otro particular, lo saludo atentamente.

  
Lic. Begoña Julieta Müller  
Secretaria Académica  
Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad Nacional del Comahue

Anexo II – Formulario de presentación de seminarios

Nombre del Seminario: "CANCER DE MAMA: UNA PRIORIDAD INAPLAZABLE"	
Docente responsable: Prof. Med. Gallucci, Ruben Eduardo Docente co-responsable: Med. Mc Donnell Maria Celina	
Núcleo temático: Salud Comunitaria Departamento: Biomédico. Área: fisiopatología y farmacología. Orientación: Estructura patológica y fisiopatología.	
Equipo docente	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prof. Méd. Gallucci Ruben Eduardo – Especialista en Patología y Citopatología.</li> <li>○ Méd. Brene Marcos Gabriel- Especialista en Patologia</li> <li>○ Méd. María C. Mac Donnell – Especialista en Patología y Citopatología.</li> <li>○ Dra. Vanesa Scholl – PhD Oncología Molecular.</li> <li>○ Méd. Ailin Ceppeda- Residente de Patologia.</li> <li>○ Méd. Alejandra Ordino- Especialista en Diagnostico por Imagenes</li> <li>○ Méd. Maria Geist – Especialista en Oncologia</li> </ul>
Modalidad del Seminario: presencial.	
Total de horas : 32 hs	Dictado de clases: viernes de 17:30 a 19:30 hs.
Total de horas áulicas : 20 hs	Cupo mínimo de estudiantes: 15
Total de horas extra-áulicas : 12hs	Cupo máximo de estudiantes: 25
Requisitos Asignatura aprobada: Patología - Final aprobado	
Fecha de inicio: 02/09/2022	Duración del seminario: 10 semanas
Fecha de finalización: 04/11/2022	Lugar de dictado: Sede Los Tordos-aula 115

Fecha de presentación: 08/07/2022-07-06

Firma Secretario Academico

*Ruben Gallucci*  
*Mc Donnell*

*Ailin Ceppeda*

*Vanesa Scholl*

*Marcos Brene*



# FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

---

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

SEMINARIO OPTATIVO

**"CANCER DE MAMA: UNA PRIORIDAD INAPLAZABLE"**

---

**DOCENTE RESPONSABLE, DOCENTE CO-RESPONSABLE Y EQUIPO DOCENTE**

**DOCENTE RESPONSABLE:** PROF. MED. RUBEN E. GALLUCCI. ESPECIALISTA EN PATOLOGIA Y CITOPATOLOGIA.

**DOCENTE CO-RESPONSABLE:** MED. MARIA C. MAC DONNELL. ESPECIALISTA EN PATOLOGIA Y CITOPATOLOGIA.

**EQUIPO DOCENTE:**

PROF. MED. RUBEN E. GALLUCCI. ESPECIALISTA EN PATOLOGIA Y CITOPATOLOGIA

MED. MARIA C. MAC DONNELL. ESPECIALISTA EN PATOLOGIA Y CITOPATOLOGIA

DRA. VANESA SCHOLL. PhD. ONCOLOGIA MOLECULAR

MED. MARCOS GABRIEL BRENE. ESPECIALISTA EN PATOLOGIA

MED. AILIN CEPEDA. RESIDENTE DE PATOLOGIA

MED. ORDINO ALEJANDRA. ESPECIALISTA EN DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

MED. MARIA GEIST. ONCOLOGA

---

SEMINARIO: "CANCER DE MAMA: UNA PRIORIDAD INAPLAZABLE"

PAGINA 1

## IMPORTANCIA DEL SEMINARIO

EL CANCER ES UN PROBLEMA DE SALUD MUNDIAL. EN LA MEDIDA EN QUE OTRAS CAUSAS DE MORTALIDAD SON CONTROLADAS Y LA POBLACION ENVEJECE, LAS ENFERMEDADES NEOPLASICAS APARECEN ENTRE LAS MAS IMPORTANTES CAUSALES DE MUERTE Y DISCAPACIDAD EN EL MUNDO.

EL CANCER DE MAMA ES LA PRINCIPAL CAUSA DE MUERTE ENTRE LAS MUJERES EN LOS PAISES DESARROLLADOS Y EN LA MAYORIA DE LOS PAISES EN VIA DE DESARROLLO. SE ESTIMA QUE MUNDIALMENTE SE PRODUCEN ALREDEDOR DE 2.088.849 CASOS NUEVOS POR AÑO, QUE IMPLICAN MAS DE 626.679 MUERTES.

LA MORTALIDAD POR CANCER DE MAMA VARIA AMPLIAMENTE DE REGION A REGION. EN AMERICA DEL SUR OSCILA ENTRE 7,7/ 100.000 MUJERES EN BOLIVIA, 20,7 / 100.000 PARA URUGUAY, SEGUIDA POR 18/100.000 MUJERES PARA ARGENTINA ( INC 2018).

A NIVEL JURIDICCIONAL, LA TASA AJUSTADA MAS ELEVADA DEL PAIS SE REGISTRO EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS, SIENDO DE 21/ 100.000 MUJERES. EN LAS PROVINCIAS DE NEUQUEN Y RIO NEGRO, LA TASA DE MORTALIDAD SE HALLA POR ENCIMA DE LA MEDIA DEL PAIS ( 17,8/100.000 MUJERES / 2016, CORRESPONDIENDO A 18,2 Y 18/ 100.000 MUJERES RESPECTIVAMENTE.

EN RELACION A LA INCIDENCIA DE ESTA ENFERMEDAD PARA LA MAYORIA DE LOS PAISES DE LA REGION, LA FALTA DE REGISTROS POBLACIONALES QUE POSEAN DATOS DE ALTA CALIDAD HACE QUE LAS ESTIMACIONES NO SEAN TAN SENCILLAS DE OBTENER. SEGÚN LA IARC Y EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER, EN ARGENTINA LA TASA DE INCIDENCIA ES DE 73 /100.000/ 2016 , CON 21.558 MUERTES.

ES IMPORTANTE RECALCAR EL COSTO SOCIAL DE ESTA PATOLOGIA, YA QUE AFECTA DE MANERA PREFERENCIAL A MUJERES, MUCHAS DE LAS CUALES SON MADRES Y JEFAS DE FAMILIA.

EL CANCER DE MAMA ES UNA ENFERMEDAD DIFICILMENTE PREVENIBLE. SI BIEN HAY FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE ESTA ENFERMEDAD, COMO EL CONSUMO DE ALCHOL Y DE TABACO, EL SEDENTARISMO, LA EXPOSICION A ESTROGENOS ENDOGENOS Y EXOGENOS, EL SOBREPESO, LA MODIFICACION DE ESTOS FACTORES REQUIEREN DE UN LARGO PROCESO DE CAMBIOS CULTURALES QUE TARDARIAN EN EVIDENCIARSE VARIAS DECADAS.

POR LO TANTO EL ESFUERZO PARA LOGRAR EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD A MEDIANO PLAZO DEBEN CENTRARSE EN LA "DETECCION TEMPRANA" Y LA IMPLEMENTACION DE TRATAMIENTOS PERTINENTES.

ASI MISMO, EL DIAGNOSTICO DE TUMORES MAS PEQUEÑOS OFRECE, EN LA MAYORIA DE LOS CASOS, LA POSIBILIDAD DE APLICAR TRATAMIENTOS LOCALES Y SISTEMICOS MENOS AGRESIVOS.



EL CONTROL DEL CANCER DE MAMA IMPLICA LA MOVILIZACION DE UNA AMPLIA GAMA DE RECURSOS. EN PRIMER LUGAR, RECURSOS SANITARIOS QUE DESARROLLEN ACCIONES EFICACES Y OPORTUNAS PARA LA PROMOCION DE CONDUCTAS Y AMBIENTES SALUDABLES. EN SEGUNDO LUGAR, RECURSOS ASISTENCIALES PARA LA DETECCION TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD, MEDIANTE TAMIZAJE DE LAS MUESTRAS DE MAYOR RIESGO, COMO PARA REALIZAR DE MANERA EFICIENTE EL ESTUDIO DE PACIENTES CON HALLAZGOS SOSPECHOSOS Y EL TRATAMIENTO OPORTUNO DE LOS CASOS POSITIVOS DENTRO DEL SISTEMA DE SALUD.

TENIENDO EN CUENTA EL PESO EPIDEMIOLOGICO DE LA ENFERMEDAD, ES INDISPENSABLE CONTAR CON RECURSOS HUMANOS ENTRENADOS Y CAPACITADOS EN LA BUSQUEDA ACTIVA EN LA POBLACION OBJETIVO, A FIN DE LOGRAR UNA AMPLIA COBERTURA DE TAMIZAJE EN LAS MUJERES. TAMBIEN ES IMPORTANTE RESALTAR QUE LOS PROGRAMAS DE DETECCION TEMPRANA, EVITEN , NO SOLO MUERTES INNECESARIAS SINO QUE ADEMAS REDUZCAN LOS COSTOS EN EL SISTEMA SANITARIO, QUE PROVOCAN LOS TRATAMIENTOS DEL CANCER AVANZADO.

#### NUCLEO DE ORGANIZACIÓN

POR SUS CONTENIDOS Y OBJETIVOS GENERALES , LA PROPUESTA DEL SEMINARIO: "CANCER DE MAMA, UNA PRIORIDAD INAPLAZABLE" , SE INSCRIBE EN:

NUCLEO TEMATICO: SALUD COMUNITARIA

DEPARTAMENTO : BIOMEDICO

AREA: FISIOPATOLOGIA Y FARMACOLOGIA

ORIENTACION: ESTRUCTURA PATOLOGICA Y FISIOPATOLOGIA



## OBJETIVOS

LOS TEMAS PLANTEADOS EN EL CONTENIDO DEL SEMINARIO ESTAN DESTINADOS A PROMOVER EN EL ESTUDIANTE CAPACIDADES VINCULADAS CON:

- \*REVEER E INTEGRAR CONCEPTOS GENERALES VINCULADOS A NORMALIDAD DE LA MAMA COMO REQUISITO INDISPENSABLE PARA LA INTERPRETACION DE LAS LESIONES A ESE NIVEL.
- \*IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS CLINICAS DE PRESENTACION DEL CANCER DE MAMA Y RESALTAR LA IMPORTANCIA DEL AUTOEXAMEN MAMARIO
- \*CONOCER LA SITUACION EPIDEMIOLOGICA, LA MORBI-MORTALIDAD, LOS FACTORES DE RIESGO, ASI COMO CONOCER LOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA SEXUALIDAD, ADAPTACION PSICOSOCIAL E IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS MUJERES.
- \*ANALIZAR LA IMPORTANCIA DE LA DETECCION TEMPRANA DE LAS LESIONES PROLIFERATIVAS DUCTALES Y LOBULARES ATIPICAS PREINVASORAS Y SU RELACION CON EL CANCER MAMARIO.
- \*ACTUALIZAR CONOCIMIENTOS VINCULADOS A LA GENETICA Y CLASIFICACION MOLECULAR DEL CANCER DE MAMA Y COMPRENDER SU IMPLICANCIA PRONOSTICA..
- \*COMPRENDER LA UTILIDAD DE ESTUDIOS IMAGINOLOGICOS PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CANCER MAMARIO.
- \*ACTUALIZAR LOS CONOCIMIENTOS RELACIONADOS AL CANCER INVASOR ESPORADICO Y HEREDITARIO Y SUS VARIANTES ESPECIALES MAS FRECUENTES.
- \*ANALIZAR ESTADIFICACION DEL CANCER DE MAMA Y LAS DIFERENTES OPCIONES QUIRURGICAS Y DE ADYUVANCIA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER MAMARIO.
- \*INTEGRAR HERRAMIENTAS DE BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA Y SELECCIÓN DE INFORMACION CIENTIFICA RELEVANTE Y PERTINENTE A LOS CONTENIDOS DEL SEMINARIO OPTATIVO PROPUESTO.



### PROGRAMA ANALITICO

- EMBRIOLOGIA.ANATOMIA.HISTOLOGIA DE LA MAMA/ EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER MAMARIO
- PRESENTACION CLINICA DEL CANCER DE MAMA/ DISEMINACION/ AUTOEXAMEN DE LA MAMA
- NOMENCLATURA DE LESIONES PROLIFERATIVAS DUCTALES Y LOBULARES ATIPICAS/ CA. IN SITU
- DIAGNOSTICO IMAGINOLOGICO / BI-RADS
- CARCINOMA INVASOR " STE" ESPORADICO Y HEREDITARIO/ GANGLIO CENTINELA/
- VARIANTES ESPECIALES DEL CANCER DE MAMA
- GENETICA Y CLASIFICACION MOLECULAR DEL CANCER DE MAMA
- FACTORES PRONOSTICOS DEL CARCINOMA DE MAMA
- ESTADIFICACION Y TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA.
- EVALUACION FINAL/ DEBATE

### CRITERIOS DE EVALUACION DEL SEMINARIO

PARA LA ACREDITACION DEL SEMINARIO, EL ESTUDIANTE DEBERA CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- \*ASISTENCIA AL 80% DE LOS ENCUENTROS PRESENCIALES ( 7 ENCUENTROS)
- \*PRESENTACION DE RESOLUCION DE CASOS CLINICO- CITOPATOLOGICOS REALES / DEBATE.

LA NOTA FINAL ES INDIVIDUAL Y DEBERA SER IGUAL O SUPERIOR A 7 ( SIETE )

### CORRELATIVIDADES

PARA EL CURSADO DEL SEMINARIO , LOS ESTUDIANTES DEBEN HABER APROBADO EL FINAL DE PATOLOGIA.



### CARGA HORARIA

LA CARGA HORARIA TOTAL DEL SEMINARIO ES DE 32 HS RELOJ, DISTRIBUIDAS EN 20 HORAS AULICAS , QUE SE DESARROLLAN EN 10 ( DIEZ ) ENCUENTROS DE 2 ( DOS ) HORAS RELOJ Y 12 HORAS EXTRAULICAS PARA LA REALIZACION DE LA PRESENTACION DE LA RESOLUCION DE CASOS CLINICO-CITOPATOLOGICOS PARA SU POSTERIOR DEBATE.

### LUGAR Y HORARIO

EL SEMINARIO SE DICTARA EN LA SEDE " LOS TORDOS" DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ( AULA 115), LOS DIAS VIERNES DE 17:30 A 19:30 HS, SEGÚN EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO. SE DISPONDRA DE AULA PROVISTA DE T.V, MONITOR, CPU , PIZARRA Y MICROSCOPIO.

### CUPO DE ESTUDIANTES

SE ESTABLECE UN CUPO MINIMO DE 15 ( QUINCE ) Y DE UN MAXIMO DE 25 ( VEINTICINCO) ESTUDIANTES.

### FECHA DE INICIO Y FINALIZACION DEL SEMINARIO

LA FECHA DE INICIO PREVISTA ES EL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2022 Y DE FINALIZACION EL 4 DE NOVIEMBRE DEL CORRIENTE AÑO.

### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- \*PATOLOGIA QUIRURGICA/ROSAI Y ACKERMAN/TOMO II/CAP.36/PAG.1434-1511/DECIMIPRIMERA EDICION/AMOLCA-BOGOTA-COLOMBIA/20219
- \*DIAGNOSTICO EN PATOLOGIA DE MAMA/HICKS,D, LESTER S./MARBAN- ESPAÑA.2014
- \*WHO CLASSIFICATION OF TUMOURS: PATHOLOGY AND GENETICS OF TUMOURS OF THE BREAST AND FEMALE GENITAL ORGANS/5º ED/ EDITORIAL BOARD,2019.
- \*BREAST PATHOLOGY .PAUL P.ROSEN/ SYED HODA M.D-EDI BROGI-FREDRICK KOERNER/ 5º ED. LWW- 2020
- \*ANATOMIA HUMANA/ TOMO II/ LATARJET./ 5º ED.MEDICA PANAMERICANA/2019
- \*EMBRIOLOGIA MEDICA / LANGMAN/ 4º EDICION-2019
- \*EMBRIOLOGIA HUMANA- BASES MOLECULARES Y CELULARES DE LA INVESTIGACION / FLORES V./ MEDICA PANAMERICANA 2015.
- \*IMÁGENES PATOLOGICAS/ CRISTIAN M. DAHER/ E-BOCK 2021





\*GUCALP,A., TRAINA, T.A.,EISNER, JR.ET AL. MALE BREAST CANCER: A DISEASE DISTINCT FROM FEMALE BREAST CANCER.BREAST CANCER RES.TREAT 173,37-48 (2019)

\*GOMEZ RAPOSO C, ZAMBRANA TEVAR F, SERENO MOYANO M, LOPEZ GOMEZ M, CASADO E.MALE BREAST CANCER. CANCER TREATMENT REVIEWS.2010, 36 (6): 451-457

\*AMIN MB, GREENE FL,EDGE SB, COMPTON CC,Y OTROS. EDITION AJCC CANCER STAGING MANUAL: CONTINUING TO BUILD A RIDGE FROM A POPULATION-BASED TO A MORE PERSONALIZED APPROACH TO CANCER STAGING.CA CANCER. J CLIN 2017 MAR, 67(2): 93:99.EPUB.2017.

\*ALEJANDRO BONILLA, SEPULVEDA OSCAR.GANGLIO CENTINELA EN CANCER DE MAMA: TECNICA Y FACTORES PRONOSTICOS.GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE MEXICO.2021, VOL. 89 . PAG.688-695.

\* C.R PONCE, M.M MAINO, V.Y FABIANO, C.M LOZA. GANGLIO CENTINELA POSITICO SIN LINFADECTOMIA AXILAR.APLICABILIDAD DE LAS NUEVAS GUIAS INTERNACIONALES.REVISTA ARGENTINA DE MASTOLOGIA.2017 VOL 36 NUMERO 130

\*GIULIANOA, KELLY K.10 YEARS SURVIVAL RESULTS OF ACOSOG Z001: A RANDOIZED TRIAL OF AXILLARY NODE DISSECTION IN WOMEN WITH CLINICAL T1-2 NO M0 BREAST CANCER WHO HAVE A POSITIVE SENTINEL NODE.J.CLIN ONCOL.2016, 34 ( SUPPL) ABST 1007

\*MYSLER DANIEL Y COLO, FEDERICO Y NOBLIA, CRISTINA Y HAUSZPIGIEL, GUSTAVO Y RAFAILOCICE, LUISA Y CONSTANZO, MARIA Y NERVO, ADRIAN Y ROSTAGNO, ROMAN Y VICO, CLELIA Y MOREU, LUIS Y FRAHM, ISABEL Y BALCARCE, VERONICA Y MACIEL ALEJANDRA( 2018). CONCENSO SOBRE GANGLIO CENTINELA POSITIVO EN ESTADIOS INICIALES CANCER DE MAMA. ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA.



## DATOS PERSONALES

**Nombre y apellido:** María del Valle Geist  
**Fecha de nacimiento:** 22 de diciembre de 1971  
**Lugar de nacimiento:** San Martín, Buenos Aires, Argentina.  
**Matricula Profesional:** M.P.N. 4466 M.P.N. Especialista 2268  
**Dirección Profesional:** Fotheringham 121 Neuquén. ☎ 299 5774705

## TITULO UNIVERSITARIO

**Médica.** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Buenos Aires.  
Fecha de graduación: 13 de agosto 1997. Promedio general de la carrera: 7,60

**Médica Especialista en Clínica Médica.**  
Ministerio de Salud y Ambiente. 18 de octubre 2004

**Médica Especialista en Oncología Clínica.**  
Facultad de medicina de la Universidad de Buenos Aires. 06 de Julio 2006

**Recertificación de Especialista.** Academia Nacional de Medicina. Año 2013.  
**Recertificación de Especialista.** Academia Nacional de Medicina. Año 2020.

## CARGOS DESEMPEÑADOS

Medica Oncóloga. Centro Oncológico San Peregrino. Neuquén. Argentina  
Cargo desempeñado desde septiembre 2009 a la fecha

Medica Oncóloga Concurrente. Hospital Interzonal de agudos Eva Perón. San Martín.  
Buenos Aires. Periodo: 2004 al 2008. Director: Dr. Adrián Hannois.

Médica. Residente en Oncología Hospital Interzonal de Agudos Eva Perón de San Martín.  
Buenos Aires. Periodo: Julio de 2001 a mayo de 2004. Ingreso por Concurso.  
Director: Dr. Adrián Hannois

Médica Residente en Clínica Médica. Hospital Interzonal de Agudos Eva Perón de San Martín.  
Buenos Aires. Periodo: Julio 1998 a mayo 2001. Ingreso por Concurso. Director: Dr. Rolando Comolli.

## TAREAS ACADEMICAS

Coordinadora del curso superior de oncología clínica. Escuela superior de educación médica. Colegio de médicos de la Pcia de Buenos Aires distrito IV – Facultad de Medicina de la universidad de Buenos Aires. Duración 1200 horas. Con monografía y examen final.

Miembro del Comité de Docencia e Investigación del Centro de Investigaciones Clínicas y Urológicas Ballester. Período: mayo 2007 a marzo 2008.

Colaboradora Docente del Curso Superior de Clínica Médica.  
Escuela superior de educación médica. Colegio de médicos de la Pcia de Buenos Aires distrito IV –  
Facultad de Medicina de la universidad de Buenos Aires.

Colaboradora Docente. Facultad de postgrado en ciencias de la salud.  
Universidad católica Argentina en carrera de especialización en oncología clínica. Período: Año 2002.

Colaboradora docente en la facultad de postgrado en ciencias de la salud.  
Universidad del salvador en carrera de especialización en oncología clínica. Período: 2005-2007

Secretaria: mesa redonda "Cáncer de Mama Estadio III"  
Jornadas de actualización en oncología. XVII Jornadas de Oncología.  
Fecha 14 y 15 de noviembre 2003. Asociación Argentina de Oncología Clínica.

## MEMBRESIAS

- Miembro de la Asociación Argentina de Oncología Clínica. Año 2002.
- Fundación Oncológica Patagónica Argentina. Miembro Fundador. Año 2009

## ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS

ESMO congreso virtual. Septiembre 2021

Enfoque multidisciplinario del Cáncer de Pulmón. Asociación Argentina de Medicina Respiratoria.  
Agosto 2021.

Covid-19 Vaccines: A global expert's summits. Florida Internacional University. Junio 2021.

VIII Congreso Internacional de Oncología del interior. Marzo 2021.

Impacto de la pandemia Covid en pacientes inmunocomprometidos. Iptei Medica. Octubre 2020.

Conferencia: Comparación entre estudios clínicos ¿cuándo son confiables? Metaanálisis en red.  
Septiembre 2020.

Post Chicago Virtual 2020. AAOC. Junio 2020.

56<sup>th</sup> ASCO Virtual. USA. Junio 2020.

XXIV Congreso Internacional de Oncología. Noviembre 2019. Rosario. Argentina

ESMO Congress. Octubre 2019. Barcelona. España.

XXXIX Reunión de Trabajo Post-Asco. Julio 2019

VII Congreso Internacional del Interior. Noviembre 2018. Córdoba. Argentina

ESMO Congress. Octubre 2018. Munich. Alemania

Foro de expertos en Cáncer de Mama. Nuevas líneas terapéuticas. Marzo 2018. Buenos Aires.

2018 Gastrointestinal Cancers Symposium. Enero 2018. San Francisco.

18th World Conference on Lung Cancer. Octubre 2017. Yokohama, Japón

XXXVII Reunión de Trabajo Post- Asco. Agosto 2017. Tucumán.

VI Congreso Internacional de Oncología Del Interior. Noviembre 2016. Córdoba.

5° Cumbre de Cáncer de Mama. Noviembre 2016. Bariloche.

XXXVI Reunión de Trabajo Post- Asco. Agosto 2016. Buenos Aires.

18th World Congress on Gastrointestinal cancer. Junio 2016. Barcelona.

40<sup>th</sup> ESMO Vienna, Austria. Septiembre 2015

17<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cancer. Junio 2015. Barcelona.

XIV Jornadas de Actualización en Diagnóstico por Imágenes de Patología Mamaria. Neuquén. Argentina. Noviembre 2014

39<sup>th</sup> ESMO - Madrid, España. Septiembre 2014

VII Conferencia de Cáncer de Pulmón. Buenos Aires. Agosto 2014

16<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cancer. Junio 2014. Barcelona.

15<sup>th</sup> World Conference on Lung Cancer. Sidney, Australia. Octubre 2013

18<sup>th</sup> International meeting of The European Society of Gynecological Oncology. Liverpool. United Kingdom. Octubre 2013

38<sup>th</sup> ESMO - Amsterdam, Holland. September 2013

Reunión Sudamericana de Expertos: Nuevas Estrategias para la Prevención de Eventos Esqueléticos en tumores Sólidos. Septiembre 2013. Buenos Aires.

15<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona. Junio 2013

Conferencia: Redefiniendo la selección de tratamiento en el cáncer de Riñón avanzado. Octubre 2012. Buenos Aires. Argentina

37° congreso multidisciplinario de ESMO. Septiembre 2012. Viena. Austria.

14<sup>th</sup> World Congress on Gastrointestinal Cáncer. Junio 2012. Barcelona.

Jornadas Patagónicas. Asociación de oncología clínica del Sur. Abril 2012. Puerto Madryn, Chubut. Argentina

36° Congreso multidisciplinario de ESMO. Septiembre 2011. Estocolmo.

14<sup>th</sup> World Conference on Lung Cancer. Julio 2011. Amsterdam

Reunión anual de ASCO. Junio 2011. Chicago. USA

XXXI Reunión de Trabajo Post-Asco. Junio 2011. Buenos Aires. Argentina

Anti-angiogénesis clinical Experience Exchange Meeting.  
Noviembre 2010. Copenhague. Dinamarca.

Conferencia Latinoamericana en terapia blanco. Julio 2010. Cancún. México

1º Simposio Regional de Oncología y Hematología. Mayo 2010. Lima. Perú

32ª Simposio anual de Cáncer de mama de San Antonio. Diciembre 2009. San Antonio. Texas. USA

34º congreso multidisciplinario de ESMO. Septiembre 2009. Berlín Alemania.

Simposio nuevos desafíos en el tratamiento del cáncer de mama metastásico. Agosto 2009. Mendoza

Reunión anual de ASCO. Junio 2009. Orlando. USA.

Programa para el avance de la terapia en el Carcinoma Hepatocelular.  
Marzo 2009. Cartagena de Indias. Colombia.

2º Congreso Internacional de Oncología del Interior.  
Asociación de oncología clínica de Córdoba. Noviembre 2008.

II Jornadas Patagónicas. Asociación de oncología clínica del Sur.  
Octubre 2008. Bariloche, Rio Negro. Argentina.

10<sup>ma</sup> Reunión Informativa Post Congreso de la Sociedad Americana de Terapia Radiante Oncológica.  
Diciembre de 2007.

Curso de Actualización `` Aspectos claves para la excelencia en investigación clínicas ``.  
Noviembre 2007.

XVIII Congreso Argentino de Oncología en Argentina.  
XVI Jornadas Rio-platenses de Oncologia. Noviembre 2007

XX Jornadas Anuales de actualización en Oncología.  
AAOC - Asociación de oncología de Buenos Aires distrito IV. Octubre 2007.

XXVII Reunión anual de trabajos y postASCO. Julio 2007

Curso de Actualización `` Aspectos claves para la excelencia en investigación clínicas ``.  
Diciembre 2006.

9<sup>na</sup> Reunión Informativa Post Congreso de la Sociedad Americana de Terapia Radiante Oncológica.  
Diciembre de 2006. Buenos Aires.

IV Simposio internacional de Cáncer de Mama. Universidad Austral, Buenos Aires e Instituto Europeo de Oncología, Milán – Italia. Noviembre 2006.

Jornadas de actualización en cáncer de mama. Asociación de Oncología Clínica. Septiembre 2005.

III Simposio nuevos blancos moleculares para terapias del cáncer. National cancer institute, MD Anderson cancer center, International society of Translational Research. Octubre 2003.

Simposio internacional de actualización en oncología. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Asociación de Oncología de Rosario. Abril 2003.

Jornadas de Oncología Clínica 2002. Instituto Alexander Fleming. Octubre 2002.

XVIII Jornadas multidisciplinarias de oncología. Instituto Roffo. Agosto 2002.

XVII jornadas multidisciplinarias de oncología. Instituto Roffo. Agosto 2001

1° Jornadas de medicina legal deontología y bioética. Hospital Eva Perón de San Martín. Agosto 1998.

## PRESENTACIONES A REUNIONES CIENTIFICAS

**XXXIX Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Buenos Aires. República Argentina. Fecha: 11-12 de Julio 2019**

- Impacto de Indicaciones de Drogas Antineoplasicas de Precio Elevado a través del tiempo en Pacientes no pasibles de curación portadores de Tumores Sólidos en Estadios Avanzados. Modalidad: Oral. Geist M, Ortiz D, Lacava J.

- Cáncer de Mama presentación a lo largo de una década. Experiencia institucional en la Patagonia. Modalidad: Oral. Geist M, Gil P, Silva O, Lacava J

**XXXVII Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Tucumán. República Argentina. Fecha: 3-4 de agosto 2017**

-Adenocarcinoma papilar digital agresivo metastasico (APDA). Modalidad: Poster. Páez J, Geist M, Ortiz D, Vanney J, Lacava J.

-Factores predictivos clínicos para cirugía en cáncer colorectal (CCRM) WT. Modalidad: Poster. Geist M, Ortiz D, Vanney J, Páez J, Lacava J.

-Intesidad de dosis del Regorafenib durante el primer ciclo de tratamiento” Modalidad: Poster. Geist M, Ortiz D, Páez J, Flores M, Vanney J, Lacava J.

-Hipertermia maligna y trastuzumab en cancer de mama HER 2 +++. Reporte de un caso. Modalidad: POSTER Vanney José, Geist M, Ortiz D, Páez J, Lacava J.

Sobrevida prolongada en paciente con cancer de pulmon no microcitico (CPNM) ALK mutado. Reporte de un caso en tratamiento con crizotinib. Modalidad: Poster. Geist M, Ortiz D, Lacava J.

**19th World Congress on Gastrointestinal cancer. Junio 2017. Barcelona.**

Clinical predictive factors for surgery in stage IV MCRC (wt.) Modalidad: Poster. Geist M, Ortiz D, Lacava J.

**29° International Congress of Radiology.**

Buenos Aires. 21 de September 2016 Syndrome de Li Fraumeni.  
Modalidad: Poster. Daher C, Geist M, Lacava J, Meichtry E.

**XXXVI Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Buenos Aires.  
Fecha: 4-5 de agosto 2016**

Cancer de Mama en Mujeres Muy Jóvenes. Modalidad: Poster.  
Geist M, Gil P, Lazcano M, Cabaleiro P, Silva O, Gil G, Morales S, Lacava J

Uso del Taller de Cuenta Cuentos como herramienta de apoyo durante tratamientos oncológicos.  
Modalidad: POSTER. Bravo F, Geist M, Lacava J.

Carcinoma Renal Papilar en Riñón Cadavérico Transplantado. Reporte de un Caso. Modalidad: Poster.  
Geist M, Ortiz D, Cabaleiro P, Avila S, Lacava J

Tumores Neuroendocrinos Gástricos Tipo 1. Experiencia de Resección Endoscópica. Modalidad:  
Poster. Estevez S, Barril S, Geist M, Ortiz D, Lacava J

**15<sup>th</sup> World Conference on Lung Cancer. Octubre 2013 Sidney, Australia.**

Therapeutic Delay due to Molecular Testing in Patients with Stage IV NSCLC Newly Diagnosed. Oral  
Poster Presentation Lacava J, Geist M, Peñaloza J, Paez JC, Yapur R; Zaderadjko M, Romero

**XXIII Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica.  
Fecha: 25 de septiembre del 2003.**

Coautora. Estadio III de Cáncer de mama. ¿Hay factores pronósticos? Modalidad: Poster. Dennis V,  
Peralta O, Geist M, Serra D, Hannois A.

**XVII Jornadas Profesionales. Hospital Interzonal de agudos Eva Perón de San Martín.  
Fecha: 27 y 28 de noviembre del 2003.**

Coautora. Detección temprana del nivel de distress psicosocial en pacientes oncológicos. Modalidad:  
Poster. Piriz I, Hannois A, Geist M.

**XLVI Congreso de Neurocirugía. Fecha: 5 de diciembre del 2002.**

Tumores de células germinales no germinomatosos de la región pineal. Modalidad: Poster. Schreck R,  
Hannois A, Geist M, Giulianelli P

**XXII Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica.  
Fecha: 20 de septiembre del 2002.**

Tratamiento con Anastrozol como segunda línea hormonal en pacientes con cáncer de mama  
metastático. Modalidad: Presentación oral. Geist M, Serra D, Hannois A.

Tratamiento del cáncer de pulmón no a pequeñas células estadio III, con quimioterapia basada en  
cisplatino. Modalidad: Presentación oral. Peralta O, Geist M, Serra D, Hannois A.

---

## DISERTANTE

---

Jornadas de Actualización Clínica: Urgencias Oncológicas. Hospital Junín de los Andes. Neuquén.  
Argentina. Septiembre 2014.

1° Encuentro Rioplatense en Oncología Clínica. noviembre 2010. Colonia. Uruguay

4° Jornadas patagónicas de la Fundación Patagónica oncológica. Abril 2010. Bariloche, Rio Negro.

XXII Reunión anual de trabajos. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Septiembre del 2002. Buenos Aires. Argentina.

## FORMACION DE POSTGRADO

Curso "Gestión de riesgo". Carga horaria 20 horas catedra. INC. noviembre 2020.

Curso Internacional multidisciplinario y virtual de cáncer de mama. Carga horaria 40 horas. Instituto Universitario de Ciencias biomédicas de Córdoba. Octubre 2020.

Aprovechando lo virtual. Actualización en cáncer de pulmón. AAOC. Julio a septiembre 2020.

Curso "Gestión de calidad y seguridad del paciente oncológico. Instituto nacional del cáncer. Octubre 2020

Curso COVID19 Prevención de contagio. Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional. Junio 2020.

NIDA Clinical Trials Network. Entrenamiento en buenas prácticas clínicas (GCP). Septiembre 2019

Novedades en Cáncer de Mama 2018. Curso del Hospital Clínico de Barcelona. Agosto 2018

Curso superior de postgrado Cáncer Heredofamiliar. Facultad de Medicina de la Universidad Católica Argentina. Duración 100 horas.

Oncología Molecular. Curso del Hospital Clínico de Barcelona. Junio 2015

Curso anticuerpos monoclonales en cáncer de mama. Optimizando estudios clínicos y sus resultados. Mayo 2012. Barcelona, España.

V Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos, Programa de Educación Permanente en Bioética Red bioética UNESCO. Duración: carga horaria de 220 horas reloj, Con evaluación parcial y presentación de un proyecto final aprobados. Año 2010

Maestría en Investigación Clínica. Universidad Abierta Interamericana.

6<sup>th</sup> Latín American Medical Educational Workshop Molecular Targeted Therapy of cancer. Noviembre 2008. Buenos Aires. Argentina.

Curso Anual de Cuidados Paliativos en oncología y control del Dolor por cáncer 2006. Asociación Argentina de Oncología Clínica. Duración 80 horas cátedra.

Curso Superior de Oncología Clínica. Colegio de Médicos de la Pcia. De Buenos Aires. Distrito IV – Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Duración 1200 horas. Examen final aprobado

Curso Superior Universitario Bianual de Medicina Ambulatoria. Sociedad Argentina de Medicina – Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Duración 222 horas académicas. Monografía y Examen final aprobados.



## PUBLICACIONES

Increased survival with enzalutamide in prostate cancer after chemotherapy. N Engl J Med. 2012 Sep 27;367(13):1187-97

The impact of common and rare EGFR mutations in response to EGFR tyrosine kinase inhibitors and platinum-based chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer. Lung Cancer. 2015 Feb;87(2):169-75.

Clinical predictive factors for surgery in stage IV MCRC (WT), Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl\_3, 1 June 2017, mdx261.340.

Impact of High Cost Anticancer Drugs indications throughout time in Non-Curative Advanced (Stage IV) Cancer Patients with solid tumors. Lacava J, Geist M, Ortiz D. Journal of Global Oncology: Vol 4, No Supplement 2. September 27, 2018.

Clinical predictive factors for surgery in stage IV MCRC (WT), Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl\_3, 1 June 2017, mdx261.340.

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACION

Protocolo # 20050147: "Estudio multicèntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, de fase 3, de denosumab en la prolongación de la sobrevida libre de metástasis ósea en hombres con cáncer de próstata refractario a hormonas." Subinvestigadora 2007.

Protocolo # CIBOMA "Estudio observacional prospectivo de evaluación de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama metastático a quienes se les prescriba quimioterapia oral o quimioterapia endovenosa como tratamiento luego de la recaída" Subinvestigadora 2007.

Protocolo # STM01102: "Ensayo en fase III aleatorizado y controlado de Myocet, Trastuzumab y Paclitaxel frente a Trastuzumab y Paclitaxel para el tratamiento de primera línea del cáncer de mama metastático" Subinvestigadora 2008.

Protocolo # 20050103: "Estudio multicèntrico, doble ciego, randomizado, de denosumab en comparación con el ácido zoledrónico (Zometa<sup>®</sup>) para el tratamiento de las metástasis óseas en pacientes varones con cáncer de próstata refractario al tratamiento hormonal" Subinvestigadora 2008.

Protocolo # EGF105485 "Estudio randomizado, a doble ciego, multicèntrico, controlado con placebo, Lapatinib (GW572016) adyuvante en mujeres con cáncer de mama con sobreexpresión de ErbB2 en estadio temprano" Subinvestigadora 2008.

Protocolo # EGF110656/ TRIO CIRG 013 "Estudio de Fase III, de adenocarcinoma gástrico, esofágico o de la unión gastroesofágica, ErbB2 positivo, avanzado o metastático, tratado con capecitabina más oxaliplatino (CapeOx) con o sin lapatinib" Subinvestigadora 2008.

Protocolo # WO20698: "Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de pertuzumab + trastuzumab+docetaxel versus placebo + trastuzumab +docetaxel en cáncer de mama metastático HER positivo, no tratado con anterioridad" Subinvestigadora 2009.

Protocolo # QWCA0701: "Estudio exploratorio, a doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de

grupos paralelos, de rango de dosis de Sativex para el alivio del dolor en pacientes con cáncer avanzado, que experimentan analgesia inadecuada durante el tratamiento crónico optimizado con opioides" Investigadora principal 2009.

Protocolo # L00070 in 303 B0: "Ensayo de fase III de vinflunina mas gemcitabina frente a paclitaxel mas gemcitabina en pacientes con cáncer de mama irreseccable, localmente recurrente o metastásico, tras quimioterapia adyuvante previa basada en antraciclinas" Subinvestigadora 2009.

Protocolo # MAGEA3." Estudio doble ciego, randomizado, controlado con placebo, de fase III para evaluar eficacia de MAGEA3 + inmunoterapeutico antineoplásico antígeno específico (IAAE) AS15 como terapia adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón de no pequeñas células MAGEA3 positivo reseccable" Subinvestigadora 2009.

Protocolo # MAGE3AS15MEL005 (ADJ) 111482 Estudio doble ciego, de distribución aleatoria, controlado con placebo, de fase III para evaluar eficacia de recMAGEA3 + AS15 ASCI como terapia adyuvante en pacientes con melanoma reseccado, estadio III, MAGEA3 positivo" Subinvestigadora 2009.

Protocolo # CAMN107G2301: "Estudio fase III, aleatorizado, de etiqueta abierta, multicèntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nilotinib en comparación con imatinib en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) irreseccables o metastásicos" estudio de extensión. Subinvestigadora 2009.

Protocolo # CAMN107DBR01: "Estudio multicèntrico de fase III, abierto, aleatorizado, de nilotinib 800 mg versus imatinib 800 mg, para el tratamiento de pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) que no responden al Imatinib 400 mg" Subinvestigadora 2009.

Protocolo # BES 06: "Estudio fase II de rescate con Lapatinib agregado a letrozole en pacientes Con cáncer de mama metastásico que han progresado durante el tratamiento de primera línea con inhibidores de aromatasa." Subinvestigadora 2009.

Protocolo # BMS-CA186 "Estudio fase III de dasatinib asociado a taxotere en pacientes con cáncer de próstata hormono refractario". Subinvestigadora. Año 2010

Protocolo # D-CARE "Estudio fase 3, controlado con placebo de denosumab adyuvante en pacientes con cáncer de mama estadio tempranos". Subinvestigadora. Año 2011

Protocolo # PROTEC "Estudio fase 3 controlado con placebo de pazopanib adyuvante en pacientes con carcinoma renal a células claras de alto riesgo de recurrencia". Subinvestigadora. Año 2011

Protocolo # AFFIRM "Estudio fase 3 controlado con placebo de MDV3100 en pacientes con cáncer de próstata hormono refractario y tratados con hasta 2 líneas de quimioterapia para enfermedad metastasica. Investigadora Principal". Año 2011.

# Curriculum vitae



Alejandra Verónica Ordinola  
e-mail: [aleordinola@hotmail.com](mailto:aleordinola@hotmail.com)  
Teléfono: 0299- 154602264

## **1. DATOS PERSONALES:**

---

- ✚ *Apellido y nombre:* Ordinola Alejandra Verónica.
- ✚ *D.N.I:* 35151624
- ✚ *Fecha de nacimiento:* 29/06/90
- ✚ *Lugar de nacimiento:* Neuquén Cap.
- ✚ *Edad:* 32 años
- ✚ *Estado civil:* casada
- ✚ *Domicilio actual:* Av.Fernandez Oro 340
- ✚ *Localidad:* Cipolletti.
- ✚ *Provincia:* Rio Negro.
- ✚ *Teléfono:* (0299) 154602264
- ✚ *e-mail:* [aleordinola@hotmail.com](mailto:aleordinola@hotmail.com)

### **Profesión:**

- ✚ Médico especialista en Diagnóstico por Imágenes.

### **Experiencia profesional**

- Medica residente en Diagnóstico por Imágenes en Fundación Medica y Neuquén (Duración: 4 años).
- Medica Especialista en Diagnóstico por imágenes desarrollando mis actividades en el Servicio de Imágenes Mamarias (2021-2022).
- Jefa de residentes periodo Mayo 2021-Mayo 2022.
- Actualmente reelecta Jefa de residentes periodo mayo 2022-Mayo 2023.

## **FORMACION ACADEMICA:**

---

### **Estudios cursados:**

- Primario: Ciclo Primario Completo. Escuela N° 288 Centenario. Nqn
- Secundario: Bachiller con orientación docente. Colegio Virgen de Lujan. Centenario-Nqn.
- Universitarios: Facultad de Ciencias Médicas; Universidad Nacional del Comahue. 2008-2016. Carrera finalizada el día 29/07/16

### **Seminarios de la carrera:**

- HACIA UNA SOCIEDAD CON TODOS XI. Año 2011
- SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO CLÍNICA DE LACTANCIA MATERNA. Año 2011
- RECURSOS TERMALES MINERO MEDICINALES Y SU APLICACION EN SALUD. Año 2013
- "ALFABETIZACIÓN DIGITAL: APRENDER HACIENDO". Año 2016

### **Asistencia a cursos:**

- "Curso provincial en consejería en lactancia materna". Julio 2013
- "Jornada de actualización para el seguimiento de niños/as con bajo peso al nacer". Junio 2013.
- "Curso de cuidados paliativos" Hospital de Cinco Saltos. Marzo 2013.
- Curso virtual en "Electrocardiografía Clínica 2014" Campus Virtual IntraMed. 2014. Carga horaria: 60 Hs.
- "Curso anual de clínica médica 2015"

### **Idiomas:**

- Inglés; Cátedra de idioma extranjero, Facultad de Ciencias Médicas, año 2011

✚ **Posgrado: Diagnóstico por Imágenes.**

Lugar: Funcación Medica Río Negro y Neuquen.

Año: 4to año de residencia.

✚ **Cursos en el postgrado:**

- Actualmente cursando el 4° año del curso superior de especialista de la SAR.
- **“Curso de actualización en neuroimágenes 2019”**. Auspiciado por la Sociedad de Diagnóstico y Terapéutica por Imágenes de la Ciudad de La Plata y la Cátedra de Diagnóstico y Terapéutica por Imágenes de la Facultad de Ciencias Médicas. UNLP. Y avalado por FAARDIT. La Plata, 4 de diciembre de 2019.
- **Curso de postgrado: “Diagnóstico por Imágenes en Uroginecología”**. Modalidad a distancia. Carga horaria total 25 horas. Mar del Plata (Buenos Aires - Argentina), a los 14 días del mes de noviembre del año 2019.
- **XVIII curso bianual de patología mamaria. Inicio: Mayo 2020.**
- **“1er Curso de Capacitación en Imágenes y Diagnóstico Mamario”**.  
Directores:  
Dra. Karina Pesce - Dr. Darío Schejtman.
- **“I Curso Online de Intervencionismo Mamario”**. Marzo 2021.

✚ **Exposiciones y jornadas:**

- Jornadas Huerta Grande – Exponente encuentro de residentes – Nov/2017.

-SOMIT- disertante: **“Tumor Miofibroblastico de Pulmón”** en el **3o ATENEO de SOMIT**, dictado en el Aula No 2 de la Facultad de Medicina de la UNco., de la Ciudad de Cipolletti, el día 16 de Agosto del año 2017.

SOMIT- disertante: **“Adenocarcinoma de próstata pobremente diferenciado con áreas de diferenciación sarcomatoide”** en el **ATENEO de SOMIT**, dictado en el Aula No 2 de la Facultad de Medicina de la UNco., de la Ciudad de Cipolletti, Agosto del año 2019.

- CADI Cordoba –Jun/2019.
- CADI Cordoba – Participación grupal “Bingo radiológico” 1° puesto – Jun/2019.
- 4ta Jornada Patagónica de Diagnóstico por imágenes. Bahía Blanca. Octubre 2019.  
Disertante : “*Enfermedad de Hallervorden-Spatz*”.
- Presentación de un caso educativo en la plataforma virtual de FAARDIT:  
“Pseudoaneurisma axilar.” Febrero 2021.

✦ **Rotaciones:**

- Instituto Oulton, en el servicio de diagnóstico Mamario a cargo de la Dra. Lucrecia Ballarino. Duración: 2 meses. Periodo: abril y mayo del 2021

República Argentina

A 0026073

# Universidad Nacional del Comahue

Por tanto: *Alexandra Verónica Pradolata,*

de nacionalidad argentina, nacida el 29 de Junio de 1990, ha finalizado con fecha 21.09.16, la carrera de: Medicina, que se dicta en la Facultad de Ciencias Médicas, para obtener el Título de:

## Medica.

Por tanto: en uso de las atribuciones que nos acuerdan los Estatutos Universitarios le conferimos el presente

## Diploma

Dado en la ciudad de Neuquén, a los 02 días del mes de Diciembre de 2.016.-

*[Signature]*  
Lic. Gustavo I. CRISPINELLI  
RECTOR

*[Signature]*  
Dra. María Alejandra SIBELLI  
SECRETARIA ACADÉMICA

*[Signature]*  
Prof. MEd. Miguel Ángel VERA  
DECANO  
PRESIDIA





Concedido a Alfonso Valencia Duran  
Calle No. 30-12463-17 Tercer de primer Diploma  
previsto de acuerdo conforme a la Ley Orgánica aprobada por Ordenanza N° 0051 del 16 de  
Enero del 2014, emitida por el Consejo

Se otorga el 22 de Diciembre de 2014

*[Handwritten signature]*

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y TECNOLÓGICA  
Calle 13 No. 12463-17, San José, Costa Rica  
Teléfono: (506) 2225-2000 Fax: (506) 2225-2001  
www.mec.gov.cr

3 (NE 2017)

Se otorga el 22 de Diciembre de 2014

Formulario de inscripción con campos para nombre, número de matrícula, y fecha de inscripción. Incluye un espacio para la firma del estudiante.



El presente diploma es válido para el ingreso a los programas de grado de la Universidad Nacional del Costa Rica, siempre y cuando el estudiante cumpla con los requisitos establecidos en el Reglamento de Admisión de la Universidad Nacional del Costa Rica.

