

Relación entre el Consumo de productos azucarados y las Prácticas de Auto-cuidado en Salud Bucal, en estudiantes de la Universidad Nacional de Córdoba. II PARTE (Cod. 05j127)

Relation between consumption of sugar products and practices of Self Care in Oral Health in students of the National University of Cordoba. PART II

Palabras clave: consumo de azúcares, factores de riesgo modificables, estudiantes universitarios. prevalencia-epidemiología.

Keywords: consumption of sugars, modifiable risk factors, university students.

Las Universidades son ambientes de vida cotidiana, en los que las personas trabajan, aprenden, se recrean y viven. Como entornos, evolucionan y cambian, produciéndose variaciones en la estructura, organización, forma de concebirlas; y como instituciones formadoras de profesionales e impulsoras de conocimiento en general al servicio de la sociedad, deberían Promover acciones de Salud, más allá de la especificidad disciplinaria que la conforman.

En este marco, conocer la situación personal y colectiva de uno de los grupos de la comunidad universitaria: “el estudiante universitario”, constituye un objetivo valioso en la consecución de Universidades Saludables, ya que permite diseñar Programas de Promoción y de Educación en Salud Bucal acordes a sus necesidades, favoreciendo el impulso de prácticas saludables en esta área. Desde esta perspectiva, la Salud Bucal es relevante para mejorar la calidad de vida de los estudiantes, conocer algunos hábitos rutinarios de vida en la población estudiantil que marcan tendencias a cerca del estilo de vida de estos, más aun si indagamos acerca de los factores de riesgo para caries dental, nos permite determinar cuestiones referentes al auto cuidado en salud bucal y preveer situaciones de riesgo para este grupo poblacional.

Objetivo fue: Comparar el comportamiento de las variables de estudio y/o resultados obtenidos con dos poblaciones de estudiantes, la primera: perteneciente a los estudiantes del primer y cuarto año de la Carrera de Odontología en la Facultad de Odontología de la U.N.C., y la segunda entre estos y los estudiantes de grado pertenecientes a las diferentes unidades académicas de la U.N.C., según estudio realizado 05j127 SeCyT U.N.C.2012.

Durante el periodo 2012/13 y bajo Cod. SeCyT 05j127 se desarrolló la primera parte de este Proyecto indagando en la población universitaria en general, la relación entre el Consumo de productos azucarados y las Prácticas de Auto-cuidado en Salud Bucal, y en el cual se excluyeron los estudiantes de Odontología a fin de preservar la confiabilidad de la muestra.

En esta segunda parte se propuso comparar los resultados obtenidos incorporando una población de estudiantes de la carrera de Odontología que son aquellos que van a tener a futuro la responsabilidad de promover las prácticas de promoción y protección de la salud en la comunidad. A la población estudiantil se la dividió en dos sub grupos, en función de las siguientes particularidades: **el primero**, estar cursando el ciclo básico de la carrera donde no han incorporado ni contactado con contenidos preventivos en relación a Caries (2° cuatrimestre de 1° año con el Ciclo de introducción y nivelación (CINFO) aprobado) y **el segundo** haber cursado y regularizado la asignatura Odontología Preventiva y Comunitaria I, (4° año). En el primer periodo se trabajo con una muestra de 400 alumnos pertenecientes a las distintas unidades académicas de la UNC, donde quedaron excluidos los estudiantes de la Facultad de Odontología de la UNC. En el

segundo periodo el estudio incluye a los estudiantes del primer y cuarto año de la Facultad de Odontología de la UNC. N=375

Segunda parte 2014-2015: Materiales y métodos:

El tipo de estudio fue Cuanti- Cualitativo. Comparativo. Descriptivo. Transversal. Correlacional. La población de estudio estuvo constituida por 375 estudiantes de primero y cuarto año de la Facultad de odontología de la U.N.C. (206 y 169 alumnos respectivamente). La muestra estaba compuesta por 264 mujeres (70,4%) y 111 varones (29,6%). **Criterios de inclusión:** Se incluyeron en este estudio los Estudiantes del primer y cuarto año de la Facultad de Odontología de la U.N.C. que en forma voluntaria y con consentimiento informado, por escrito, según normas CIEIS. Facultad de Odontología UNC, acepten ser incluidos en el estudio.(Consentimiento Informado aprobado: Odo-36/12.) **Criterios de Exclusión:** quedaron excluidos todos los estudiantes que no cursaron Odontología Preventiva y Comunitaria durante el año 2014 y no se encontraran cursando al menos una asignatura del cuarto año; así como aquellos alumnos de primer año que no aprobaron el CINFO. **Recolección de los datos:** Los datos se recolectaron por medio de un formulario Pre-codificado y Semi- estructurado. La modalidad de aplicación fue auto- suministrada y a través de convocatoria y concentración simultánea. Dicho instrumento validado por expertos y por pares. **Variables a estudiadas:** **a) Variables Independientes:** Edad, sexo, estado civil, procedencia, actividad laboral, sistema de Salud. **b) Variables dependientes:** **b.1) Patrón alimentario en relación a Consumo de productos azucarados,** (tipo, cantidad y frecuencia de consumo) **b.2) Prácticas Preventivas Odontológicas:** Higiene Bucal (técnicas de cepillado, frecuencia de cepillado, uso del hilo dental, etc.). Fecha de última visita al Odontólogo y motivo de la misma. **b.3) Saberes en Salud Bucal:** Relevancia de la Salud Bucal desde su concepción de Salud. Conocimientos de la Salud Bucal en relación a patologías sistémicas de manifestación bucal. **Análisis de los datos:** Para el análisis de los datos se utilizó el programa EPIDAT Versión 3.1. Se considerara como significativa a un $p < 0.05$. Análisis de los datos cualitativos. Con el fin de determinar el grado de variabilidad que muestran los diversos factores en relación al año de cursado, y detectar cuáles variables difieren significativamente entre los dos grupos (alumnos de 1er. y 4to. año), se realizó el siguiente análisis mediante un modelo de regresión logística binaria. En el mismo se introdujeron las variables más relevantes.

Hallazgos:

Se encuestaron a 375 estudiantes de primero y cuarto año de la Facultad de odontología de la U.N.C. (206 y 169 alumnos respectivamente). La muestra estaba compuesta por 264 mujeres (70,4%) y 111 varones (29,6%). Respecto a la procedencia 159, refirieron ser de Córdoba Capital y 56 de Córdoba interior; 77 de los encuestados eran de NOA y NEA. Las distribuciones por regiones fueron similares en 1° y 4° año con excepción de la región central y patagónica, en la cual se registró un porcentaje algo mayor en alumnos de 4° año. **Estado civil** Como el 99,2% de los encuestados era soltero/a, no se evaluaron las posibles asociaciones de esta variable con las demás. **Trabajo:** Sólo el 7,5% de los alumnos trabajaba, 5,8% en primer año (12 de 206) y 9,5% en cuarto año (16 de 169). **Obra Social:** Aproximadamente el 72% de los encuestados dijo poseer cobertura social. Se verificó que los porcentajes fueron similares en 1° y 4° año.

PRÁCTICAS PREVENTIVAS ODONTOLÓGICAS:

Cepillado diario

Tabla nº1 Cepillado diario

Cepillado diario	1° Año	4° Año	Total (n)	%
Después de c/comida	49,0%	40,8%	170	45,3%
Mañana y noche	41,3%	49,7%	169	45,1%
Sólo a la noche	2,9%	3,0%	11	2,9%
Sólo a la mañana	6,8%	5,9%	24	6,4%
No se cepilla	0%	0,6%	1	0,3%
Total	100,0%	100,0%	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

Se observa que tanto para los alumnos de primer año (49,0%) como los de cuarto (40,8%) realizan el cepillado después de cada comida, como el cepillado de la mañana y el nocturno, no existiendo diferencias significativas para ambos grupos.

Utilización de hilo dental

Tabla nº 2 Utilización de hilo dental

Utilización de hilo dental	1° Año	4° Año	Total (n)	%
Sí usa	67,0%	73,4%	262	69,9%
No usa	33,0%	26,6%	113	30,1%
Total	100,0%	100,0%	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

El 70% de los encuestados indicó que sí utilizaba de hilo dental, los estudiantes de 4° año registraron un porcentaje mayor (73,4%). Lo significativo para esta categoría es el porcentaje de estudiantes que **no usa hilo dental**, 30,1%. Esta variable es sensible a la importancia de la correcta higiene bucal, en el uso de aditamentos para la misma. Los alumnos del cuarto año deberían haber incorporado esta práctica fundada ya desde los conocimientos científicos aportados por diversas asignaturas referentes al tema.

Motivo de la consulta

Tabla nº 3 Motivo de la consulta

Motivo de la consulta	1° Año	4° Año	Total (n)	%
Control	49,5%	50,9%	188	50,1%
Limpieza	3,4%	3,0%	12	3,2%
Ortodoncia / Estética	16,0%	13,2%	55	14,6%
Caries	9,2%	18,6%	50	13,3%
Dolor	1,9%	2,4%	8	2,1%
Obturación	6,3%	1,8%	16	4,3%
Operatoria	2,9%	2,4%	10	2,7%
Restauración	1,0%	0,6%	3	0,8%
Endodoncia	1,0%	1,2%	4	1,1%
Implante	1,5%	0,6%	4	1,1%
Extracción	7,3%	6,0%	25	6,7%
Total	100,0%	100,0%	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

Aproximadamente la mitad (50,1) de los alumnos asistió al consultorio por control, no existiendo diferencias significativas entre los alumnos de primer y cuarto año. Es relevante destacar que para ambos grupos de estudios la sub categoría ortodoncia/estética lo hacen en 14,6%, así como la que corresponde a caries lo hacen en un 13,3% de los encuestados. Para esta si es importante hacer notar que para los alumnos de cuarto año en la mitad (18,6%) supera el motivo “caries” respecto a los de primer año (9,2%), en referencia a motivo de la consulta.

PATRÓN ALIMENTARIO EN RELACIÓN A CONSUMO DE PRODUCTOS AZUCARADOS

Consumo de alimentos entre comidas

Tabla nº 4 Consumo de alimentos entre comidas

Consumo de alimentos entre comidas	1° Año	4° Año	Total (n)	%
Ninguno	45,4%	32,0%	147	39,3%
Frutas	16,6%	15,4%	60	16,0%
Lácteos	7,3%	4,1%	22	5,9%
Harinas e hidratos de C	17,6%	17,8%	66	17,6%
Golosinas	6,3%	13,0%	35	9,4%
Surtido	6,8%	17,8%	44	11,8%
Total	100,0%	100,0%	374	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

En términos generales los alumnos no consumían entre comidas o bien consumían alimentos “saludables” (frutas y lácteos). Casi el 40% consumían harinas(galletas, criollos, facturas, sandwiches), golosinas o surtidos. Se resaltaron en la tabla las casillas que diferían significativamente entre 1° y 4° año (Comparaciones por pares de proporciones de columna: Pruebas Z con corrección de Bonferroni).

Saberes en Salud Bucal

Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca

Tabla nº 5 Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca

Conocimiento sobre enfermedades	1° Año	4° Año	Total (n)	%
No conoce	25,7%	13,0%	75	20,0%
Sí conoce	74,3%	87,0%	300	80,0%
Total	100,0%	100,0%	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

El 80% de los alumnos dijo conocer sobre enfermedades con manifestaciones en boca. Los alumnos de 4° año (según esta encuesta), tenían un grado de conocimiento mayor que los de primero (Prueba de Chi cuadrado: 9,374; Exacto de Fisher: $p=0,003$; $p<0,05$)

Conclusiones:

- ✓ Uso del hilo dental: lo significativo para esta categoría es el porcentaje de estudiantes de cuarto año que **no usa hilo dental**, 30,1%.
- ✓ Motivo de consulta: Para esta si es importante hacer notar que para los alumnos de cuarto año en la mitad (18,6%) supera el motivo “caries” respecto a los de primer año (9,2%), en referencia a motivo de la consulta.
- ✓ Consumo de alimentos entre comidas: Los alumnos de cuarto año, consumen en un 13,0% golosinas.

Recomendaciones:

- ✓ Se recomienda realizar encuentros, talleres y/o jornadas para reforzar conocimientos sobre métodos preventivos en salud bucal. Según el análisis de los resultados existen aspectos sobre la salud bucal que son desconocidos y/o aplicables a su propio cuidado en salud, notándose carencia de los mismos en alumnos de cuarto año de la carrera. Es significativo el estudio en dos vías la primera por el objetivo del presente estudio (Valorar la relación entre el consumo de productos azucarados, las prácticas de auto-cuidado y saberes en Salud Bucal, en función de sus asociaciones, en los estudiantes de primer y cuarto año de la carrera de Odontología en la Facultad de Odontología de la U.N.C.); y la segunda, permite valorar aspectos referente al proceso de enseñanza aprendizaje respecto a los conocimientos en promoción y prevención de la salud bucal.

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL ESTUDIO “RELACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE PRODUCTOS AZUCARADOS Y LAS PRÁCTICAS DE AUTO-CUIDADO EN SALUD BUCAL, EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA”. PERIODO 2012-2013 Y PERIODO 2014-2015.

PRÁCTICAS PREVENTIVAS ODONTOLÓGICAS:

FECHA DE LA ÚLTIMA VISITA AL ODONTÓLOGO

La variable última visita al odontólogo se distribuyó para los **estudiantes de la UNC**, “últimos 3 meses” el 39.3% (157); mientras que para los **alumnos de Fac. Odontología** 61,3% (230). Es significativo también la concurrencia al odontólogo en la categoría “más de un año” esta 28.2% (113), para los estudiantes de la UNC, y de un 8,3% para los estudiantes de Odontología.

MOTIVO DE LA ÚLTIMA VISITA AL ODONTÓLOGO

Para los **estudiantes de la UNC**, dato más significativo estuvo al indagar “motivo de la consulta”, para limpieza lo realizaban el 3,1% (12), el 9,0% (35) por extracción, el 7,7% (72), refirieron al concurrir odontólogo para arreglar caries; y por dolor el 4,1% (16) Se propone la categorización ponderada, ordenada de menor a mayor gravedad del motivo de la consulta. Para los **alumnos de Odontología**, el 50,1% (188) lo hizo para control, lo que no sería significativo al confrontar ambos resultados; si lo es la categoría Ortodoncia/ Estética, los alumnos de Odontología la seleccionaron en un 14,6%,(55) mientras que los de la UNC, lo hicieron en un 7,7%. También es sensible cotejar los resultados respecto a la consulta por “Caries”, para los alumnos de la UNC, 18,5% (72), y para los alumnos de Odontología lo hicieron en un 13,3% (50).

FRECUENCIA DEL CEPILLADO

Estudiantes de la UNC: El 98,6% de los estudiantes se cepillan. Respecto a la frecuencia diaria, el 49,8%(199) lo hace dos veces mañana y noche y el 35% (140) después de cada comida. Quedando una población en estudio que no se cepilla. Respecto a los **estudiantes de Odontología**, lo hacen después de cada comida el 45,3%,(170) mañana y noche el 45,1%(169). **Se registra solo un estudiante de odontología que no se cepilla.**

RENOVACIÓN DEL CEPILLO:

Alumnos de la UNC: Renovación del cepillo: cada 3 o 6 meses lo realiza el 61.9%. (247). Según el desgaste del cepillo, el 23,8% (95). Respecto a los **estudiantes de Odontología** el 81,1%(304) lo hacen cada 3 a 6 meses y el 17,9% (67), lo realizan según el desgaste del cepillo. En esta categoría es importante destacar dos aspectos; el primero sobre la renovación del cepillo en estudiantes de odontología que el 81,1% lo hace cada 3 o 6 meses, y no según el desgaste del cepillo, siendo esto condición necesaria para cumplimentar con una buena técnica de higiene oral. El segundo es que los estudiantes de la UNC, lo hacen en mayor proporción que los de Odontología.

UTILIZACIÓN DE HILO DENTAL

En esta categoría, el hallazgo se encontró en los alumnos de odontología 69,9%(262) utilizan en mayor proporción el “hilo dental” que en los estudiantes de la UNC 24,5%(98)

PATRÓN ALIMENTARIO EN RELACIÓN A CONSUMO DE PRODUCTOS AZUCARADOS:

¿CON QUÉ ENDULZA EL DESAYUNO U OTROS?

Cuando se indago a cerca de los de los edulcorantes o azúcares utilizados para saborizar la bebida que ingieren durante el desayuno, **los estudiantes de la UNC**, seleccionaron la opción Azúcar 70.5% (282) y el 21,0% (84) selecciono la opción edulcorante. La mayoría de los encuestados respondió que endulzaba su desayuno con azúcar (70.5%). Respecto a los **estudiantes de Odontología**, la opción “azúcar” estuvo representada por el 55,1%(206); mientras que con “edulcorante” lo hicieron en 40,1%

CONSUMO DE ALIMENTOS ENTRE COMIDAS

Estudiantes UNC. Lo más consumido entre comidas fueron los hidratos de carbono: galletas, criollos, facturas, sandwichs, etc. (34.8%). Respecto a las colaciones entre las principales comidas, el 42,6% (170), elige consumir alimentos cariogenicos, Hidratos (galletas, sandwichs, criollos, etc.) (139) 34.8% Golosinas 7.8% (31). En un 14.3% (57) Frutas.

Tabla n°6 :Consumo de alimentos entre comidas

Consumo de alimentos entre comidas	n	%
Ninguno	114	28.6%
Frutas	57	14.3%
Lácteos	8	2.0%
Hidratos (galletas, sandwichs, criollos, etc.)	139	34.8%
Golosinas	31	7.8%
Surtido	50	12.5%
Total	399	100.0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

Estudiantes Fac. Odontología. En términos generales los alumnos no consumían entre comidas o bien consumían alimentos “saludables” (frutas y lácteos). Casi el 40% consumías harinas(galletas, criollos, facturas, sandwichs), golosinas o surtidos.

Tablan° 7 Consumo de alimentos entre comidas

Consumo de alimentos entre comidas	Total (n)	%
Ninguno	147	39,3%
Frutas	60	16,0%
Lácteos	22	5,9%
Harinas e hidratos de C	66	17,6%
Golosinas	35	9,4%
Surtido	44	11,8%
Total	374	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes Fac. Odontología.

En términos comparativos, los estudiantes de Odontología representan un número significativamente menor a la hora de no ingerir alimentos compuestos por hidratos de carbono.

CONOCIMIENTOS DE LA SALUD BUCAL:

Relación salud bucal vs salud general:

Estudiantes UNC: Aproximadamente el 70% de los estudiantes consideró prioritaria o muy prioritaria la relación entre la salud bucal y la salud en general.

Tabla n° 8: Relación salud bucal vs salud general.

salud bucal vs salud general	n	%
Sin prioridad	15	3.8%
Medianamente prioritaria	102	25.5%
Prioritaria	172	43.0%
Muy prioritaria	111	27.8%
Total	400	100.0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

Estudiantes de odontología: el 86,7%, considero que la salud bucal es prioritaria o muy prioritaria la relación entre la salud bucal y la salud en general.

Tabla n° 9: Relación salud bucal vs salud general.

Relación salud bucal vs salud general	Total (n)	%
Sin prioridad	1	0,3%
Medianamente prioritaria	49	13,1%
Prioritaria	136	36,3%
Muy prioritaria	189	50,4%
Total	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes Fac. Odontología

CONOCIMIENTOS DE LA SALUD BUCAL:

Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca

Estudiantes UNC: El 61.8% de la muestra señaló que **desconocía** sobre enfermedades con manifestaciones en boca.

Tabla n° 10 :Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca

Conocimiento sobre enfermedades	n	%
No conoce	247	61.8%
Sí	153	38.3%
Total	400	100.0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes UNC

Estudiantes de odontología: El 80%0, de la población en estudio manifestó que **si conoce** enfermedades con manifestaciones en boca.

Tabla n° 11 Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca

Conocimiento sobre enfermedades	Total (n)	%
No conoce	75	20,0%
Sí conoce	300	80,0%
Total	375	100,0%

Fuente: Elaboración propia equipo de investigación. Estudiantes Fac. Odontología

Esta variable de estudio es directamente proporcional a lo que hace a los saberes de salud bucal adquiridos en la carrera Odontología

Conclusiones:

- Los estudiantes de Odontología concurren más frecuentemente al odontólogo, que el resto de la población estudiantil.
- A la hora de seleccionar el motivo de la consulta los estudiantes de Odontología en más de un 50% lo hacen para control, seleccionando el motivo ortodoncia/ estética con mayor frecuencia que los estudiantes de la UNC.
- En frecuencia de cepillado, los estudiantes de ambos estudios refieren realizar el cepillado, notándose en la población “UNC”, un grupo que no lo hace.
- Los estudiantes de la UNC, renuevan el cepillo dental según el desgaste del mismo en mayor proporción que los estudiantes de Odontología.
- Solo una pequeña población de los estudiantes de la UNC utiliza el hilo dental
- Con igual frecuencia los estudiantes de ambas cohortes, endulzan sus colaciones con azúcares.
- Existe una diferencia significativa en el consumo de Hidratos de carbono entre comidas respecto de los estudiantes de la UNC, con los de la Fac. de Odontología siendo estos últimos menores consumidores que los primeros.
- Respecto a saberes en salud bucal ambos grupos la consideran prioritaria y/o muy prioritaria.
- Se halló una notable diferencia en ambos grupos respecto a “Conocimiento sobre enfermedades con manifestaciones en boca”, siendo los estudiantes de Odontología los poseedores de estos saberes, contrastándose en casi igual porcentaje a los de la UNC, en términos de desconocimientos.
- *Cada día, en el contexto internacional, se reconoce con mayor fuerza que el componente bucal de la salud es parte integral de la salud general y un factor determinante en la calidad de vida de las personas y de las colectividades. A pesar de esto, en los últimos reportes mundiales sobre salud bucal la OMS observa que varios problemas ampliamente identificados y estudiados, persisten, particularmente en los grupos menos privilegiados, tanto de países desarrollados como en desarrollo. De allí que la Organización Mundial de la Salud –OMS- en el Reporte Mundial de la Salud Oral, 2003, afirme que por su extensión, las enfermedades bucales siguen siendo un problema prioritario en salud pública, con consecuencias sobre la calidad de vida y el bienestar de las personas. Sin lugar a dudas, la prevención es la estrategia idónea para poder alcanzar tan preciada meta y la Educación para la salud; es la herramienta básica de la que puede echar mano, quiénes se mueven en las universidades e instituciones de educación superior, las organizaciones civiles, las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales de servicio a la comunidad*

OBSERVACIONES:

DIFICULTADES:

La enorme cantidad de dimensiones y variables propuestas analizar dificultó la carga de la base de datos que fue realizada por el equipo. Así mismo los montos de los subsidios y los importantes aumentos de los costos dificultaron el desarrollo y concreción del presupuesto en virtud del subsidio recibido.

PREMIOS:

En Marzo de 2015 nos presentamos a la convocatoria del **Programa anual de financiamiento para publicaciones científicas y tecnológicas** de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Odontología, obteniendo uno de los dos subsidios que otorgaba el programa (\$ 3000) para la publicación del artículo:

“Relación entre el consumo de productos azucarados y prácticas de Autocuidado en Salud Bucal en estudiantes de la Universidad Nacional de Córdoba”, en el JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, London, el cual está en proceso de arbitraje, se realizaron las correcciones solicitadas, a la espera de su aceptación.

Por último quisiera destacar que el equipo cuenta con cuatro Tesisistas cursando el Ciclo de Desarrollo de la Carrera de Doctorado en Odontología, en el área de Socio-Epidemiología, de las cuales dos son derivadas de esta línea de investigación: Od. Gabriela Marega con autorización para la escritura del borrador final (nov./15), y Od. Ma. Noelia Sica Sánchez con proyecto aprobado y presentación de avances a 2015.



-
Prof. Dra. Mercedes Sánchez Dagum
Fac. de Odontología - UNC