

# Programa Escala de estudiantes de Posgrado del Grupo AUGM

*Program AUGM graduate student scale*

*Programa AUGM escala do estudante graduado*

**Fecha de Recepción**

07 de abril de 2017

**Aceptado para su publicación**

14 de septiembre de 2016

**Lorena Palczikowski**

*Doctorando de la Facultad de Odontología de la  
Universidad Nacional del Nordeste*

**Lugar**

*Instituto de Ciencia y Tecnología,  
Facultad de Odontología de la  
Universidad Estadual Paulista “Julio de Mesquita  
Filho”, Sao José dos Campos, S.P., Brasil*

El Programa Escala de Estudiantes de Posgrado de AUGM, integrado por los países Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, se ejecuta por medio de convocatorias una vez al año y consiste en promover la cooperación y la integración de las Universidades que la conforman ya que comparten similitudes académicas, así como también la internacionalización de la educación superior de la Región.

En el marco de la Escala, los estudiantes pueden realizar actividades que estén dentro del programa de carreras de maestrías o doctorados de su Universidad por lo que es requisito estar regular en la carrera. A la vez, la Universidad de destino debe aceptar el intercambio propuesto de acuerdo a la normativa que establece dicho Programa.

La extensión del mismo puede ser de 15 días a 1 semestre académico, donde la Universidad de origen se hará cargo de los gastos de traslado y la Universidad de destino correrá con los gastos que incurren a alojamiento y manutención.

Como estudiante del Doctorado en Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste, 3° Cohorte, he participado en el marco Movilidad del Programa de Escala Estudiantes de Posgrado del grupo AUGM, en la convocatoria 2015, realizando actividades correspondientes a mi tesis doctoral en la Facultad de Odontología de la Universidad Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”, Sao José dos Campos, S.P., Brasil, en el período comprendido entre el 28 de marzo y el 22 de abril del año 2016.



Durante la instancia y bajo la tutoría de la Dra. Alessandra Buhler Borges en el Departamento de Odontología Restauradora, Instituto de Ciencia y Tecnología (UNESP) e concretado parte del trabajo de investigación de tesis doctoral que consistió en realizar blanqueamiento de piezas dentarias bovinas, cementado de brackets, aprendizaje y elaboración de saliva artificial para conservación y estandarización de muestras y la utilización de la máquina de envejecimiento artificial inducido por luz (Suntest CPS+ ATLAS), conjuntamente participe de cursos de posgrado realizados en la Universidad correspondiente con temas a fines a la tesis e investigación y pude realizar pruebas piloto de cementación de brackets a través de la utilización de Laser de alta potencia Nd: YAG.

En el Instituto de Ciencia y Tecnología pude acceder al Laboratorio de pesquisa, donde realicé pruebas y ensayos para mi tesis doctoral, al Biotério, Biblioteca y a las practicas clínicas del Doutorado em Odontologia Restauradora, además de los cursos, palestras y talleres dictados durante la instancia.

Para llevar a cabo condiciones clínicas semejantes de la cavidad intraoral, donde ocurren fenómenos físicos y químicos que conllevan a la degradación de los materiales utilizados, afectando directamente las propiedades mecánicas de

estos, comprometiendo de esta manera la longevidad de los materiales, principalmente en los que intervienen en la adhesión. Se utilizó la técnica de envejecimiento artificial acelerado que constituye un procedimiento destinado a simular esos procesos de envejecimiento y degradación. Las muestras fueron conservadas en saliva artificial propuesta por Klimek. La prueba se realizó in-vitro con piezas dentarias de rumiantes bovinos debido a que guardan composición histológica y morfológica semejante al diente humano.

Junto a la Dra. Alessandra Buhler Borges, me acompañaron en este periodo los profesores: Alexandre Borges, Daniele Avila, Sergio Gonçalves, Rayssa Zanatta, Dr. Eduardo Bresciani, Dr. Carlos Rocha Gomes Torres. Sin olvidar de agradecer a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste por los permisos otorgados, a los representantes de AUGM de la Facultad, a mi Directora y Co-directora por la ayuda infinita brindada.

Por lo tanto la movilidad ha significado una experiencia enriquecedora en el área de investigación y de formación personal, ya que he podido apreciar cómo se trabaja en una Universidad extranjera. También comprendí un periodo de aprendizaje, por lo que considero puedo aportar los conocimientos adquiridos a nuestra casa de estudios.



*Instituto de Ciencia y Tecnología,  
Facultad de Odontología de la  
Universidad Estadual Paulista  
“Julio de Mesquita Filho”,  
Sao José dos Campos, S.P., Brasil*

