

**UNIVERSIDAD DE ZAGREB
FACULTAT DE MEDICINA**

*Programa de doctorado:
Biomedicina y sanidad*



**CONFERENCIA EUROPEA SOBRE LA
ARMONIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE
DOCTORADO EN MEDICINA Y SANIDAD**
*Universidad de Zagreb – Facultad de Medicina
Zagreb, Croacia, Abril 24 – 25, 2004*

Declaración de la Conferencia europea sobre la armonización de los estudios de doctorado en medicina y sanidad

Convocada en Zagreb el 24 y 25 abril 2004

(en continuación “Declaración de Zagreb”)

Después de una extensa discusión y de los cambios de ideas y experiencias entre los participantes provenientes de 25 universidades y de 16 países europeos entre los cuales hay diferencias en la manera de obtener el grado de doctor en los campos de medicina y sanidad, en el aspecto de la tesis de doctorado, y también en el modo de suya valoración, que varían desde monografía y son valoradas entre la misma universidad hasta aquellas basadas en los criterios muy altos para el doctorado que contiene por lo menos cuatro artículos científicos publicados en las revistas internacionalmente reconocidas con la reseña y con altos factores de impacto, juntos con los evaluadores provenientes del extranjero, participantes de la Conferencia europea sobre la armonización de los estudios de doctorado en los campos de medicina y sanidad (en continuación: “Conferencia de Zagreb” o “Conferencia”) se han puesto de acuerdo sobre el siguiente:

Artículo 1

El Programa de doctorado tiene la finalidad de hacer los individuales, después de terminar los estudios y presentar la tesis de doctorado, capaces de realizar las investigaciones originales y científicamente significativas, y de evaluar las investigaciones hechas por otros. Para asegurar lo encima, los participantes de la Conferencia han establecido el siguiente:

Artículo 2

Como en cualquier procedimiento de la reseña científica, los reseñantes de la tesis de doctorado tienen que ser competentes y independientes con respecto a la tesis de doctorado , al candidato y al director. En este sentido, los participantes de la Conferencia estimulan la inclusión de los miembros provenientes de otras universidades y otros países para la evaluación.

Artículo 3

La Conferencia ha concluido que una buena tesis de doctorado tiene que ser basada en los artículos científicos originales publicados *in extenso* en las revistas científicas, internacionalmente reconocidas. La contribución independiente del doctorando debe ser evidente (por ejemplo siendo el doctorando el primer autor). La Conferencia recomienda tres artículos científicos publicados *in extenso* en revistas internacionalmente reconocidas como requisito mínimo para la tesis de doctorado. Además de los artículos científicos, el candidato debe proveer una revisión detallada de la literatura relevante a los asuntos tratados y, si es necesario, un informe más extenso de los métodos y resultados de la investigación. Si la tesis de doctorado fuese escrita en la forma diferente, por ejemplo en forma de monografía, los

reseñantes deberían demostrar que suya contribución es equivalente a los criterios fijados y deberían estimular la inclusión de los artículos de esta misma investigación ya publicados.

Artículo 4

Aunque la prueba más importante de la contribución científica deberían ser la tesis de doctorado y los artículos publicados, es necesario que los estudios de doctorado incluyen también las enseñanzas de las materias adecuadas, materias de base teórica y aquellas dedicadas al desarrollo de las habilidades técnicas necesarias en la investigación.

Artículo 5

La Conferencia recomienda a todas las universidades que hagan los programas de sus estudios públicamente disponibles a los estudiantes, profesores y a los mentores de otras universidades y países. Todas las escuelas médicas son recomendadas que crean sus sitios de internet y que publiquen material estampado sobre sus propios estudios en lengua inglés y de este modo abren sus estudios a los candidatos de otras universidades y países. La Conferencia sostiene el desarrollo de los programas de doctorado conjuntos para intensificar los enlaces entre los campos europeos de educación universitaria y aquello de campo de investigación científica al nivel europeo en orden de asegurar mejor calidad y el mutuo reconocimiento de los diplomas.

Artículo 6

El desarrollo de los estudios de doctorado bien organizados y de alta calidad exige un apoyo muy fuerte de las facultades de medicina, universidades, gobiernos nacionales, Comisión europea, patrocinadores privados y otras instituciones para que los mejores estudiantes de medicina tomen parte en la investigación científica y en orden de evitar negligencias en el futuro de medicina y sanidad pública.

La Declaración de Zagreb ha sido aprobada unánimemente el 25 abril 2004 a las 14,00 de:
Participantes en la Conferencia

Representantes de las organizaciones internacionales y croatas profesionales, académicas y instituciones gubernamentales (en orden alfabético según título inglés)

Asociación Europea de Educación Médica (Association of Medical Education in Europe-AMEE)

Prof.a Jadwiga Mirecka, Miembro de la Junta Directiva

Asociación Europea de las Facultades de Medicina (Association of Medical Schools in Europe-AMSE)

Prof. Petr Hach, presidente

Asociación de las Escuelas de Sanidad Pública en la Región Europea (ASPHER)

Prof. Charles Normand, presidente

Asociación Médica Croata

Prof. Ivan Bakran, vicepresidente

Asociación Médica Europea (European Medical Association-EMA)

Dr. Vincenzo Costigliola, presidente

Servicio alemán del intercambio académico (DAAD), Cooperación de los países del sudeste europeo, Reforma del currículo en medicina, (Curriculum reform in Medicine)

Prof. Hans Joachim Seitz

Ministerio de Sanidad y Asistencia Social de la República de Croacia

Prof. Velimir Božikov, secretario de país para la sanidad

Ministerio de Ciencia, Educación y Deporte de la República de Croacia

Prof. Pavo Barišić, viceministro

Universidad de Zagreb

Prof. Aleksa Bjeliš, vicerector
Prof.a Helena Jasna Mencer, rector

Representantes de las facultades de medicina y escuelas de sanidad pública (en orden alfabético según el nombre del país inglés)

Univesidad de Mostar, Facultad de Medicina, Mostar, Bosnia y Erzegovina

Prof. Filip Čulo, decano
Prof.a Mirna Saraga-Babić, vicedecano para la sanidad

Universidad de Sarajevo, Facultad de Medicina, Sarajevo, Bosnia y Erzegovina

Prof.a Jadranka Dizdarević, vicedecano para los estudios de licenciatura
Prof. Benjamin Vojniković, segretario de la facultad

Universidad de Tuzla, Facultad de Medicina, Tuzla, Bosnia y Erzegovina

Prof.a Lejla Begić, vicedecano para la ciencia
Prof. Osman Sinanović, director del programa de doctorado de investigación
Prof. Husref Tahirović, decano

Instituto Médico Superior, Pleven, Bulgaria

Prof.a Maria Simeonova, jefa del Departamento de genética

Universidad J.J. Strossmayer, Facultad de Medicina, Osijek, Croacia

Prof. Gordan Lauc, vicedecano para la educación
Docente Ante Trvdeić, vicedecano para los cursos posgraduados

Universidad de Rijeka, Facultad de Medicina, Rijeka, Croacia

Prof.a Anđelka Radojčić Badovinac, vicedecano para los cursos posgraduados
Prof.a Dragica Bobinac, vicedecano para los estudios de licenciatura
Dr. Zlatko Trobonjača, docente
Prof. Luka Zaputović, vicedecano para la ciencia

Universidad de Split, Facultad de Medicina, Split, Croacia

Prof. Mladen Boban, decano
Prof. Željko Dujčić, coordinador de los cursos posgraduados
Prof. Stjepan Gamulin, presidente del Comité para los cursos posgraduados
Prof. Marijan Saraga, vicedecano

Universidad de Zagreb, Facultad de Medicina, Zagreb, Croacia

Prof.a Nada Čikeš, coordinadora para ETCS
Prof.a Marija Dominis, vicedecano para los cursos posgraduados
Prof. Boris Labar, decano
Prof. Zdravko Lacković, director del programa de doctorado de investigación, vicedecano para los cursos posgraduados

Universidad de Zagreb, Facultad de Medicina, Escuela de Sanidad Pública Andrija Štampar, Zagreb, Croacia

Prof.a Jadranka Božikov, subdirector para los estudios de doctorado de investigación
Prof. Luka Kovačić, subdirector para los estudios de doctorado de investigación
Prof. Stjepan Orešković, director de la escuela

Universidad de Carlos IV de Praga, Primera Facultad de Medicina, Praga, República Checa

Prof. Stanislav Štípek, vicedecano para los asuntos pedagógicos

Universidad de Helsinki, Facultad de Medicina, Finlandia

Prof. Seppo Meri, presidente del Comité para los cursos científicos posgraduados en medicina

Universidad de Hamburgo-Eppendorf, Alemania

Prof. Hans Joachim Seitz, director del Instituto de bioquímica y biología molecular III- endocrinología bioquímica

Universidad de Szeged, Centro Médico y Farmacéutico Albert Szent-Gyorgy, Facultad de Medicina General, Szged, Hungría

Prof. Lászlo Vécsei, director del programa de doctorado de neurología experimental y clínica

Universidad de Dublín, Colegio Trinity, Dublín, Irlanda

Prof. Charles Normand, profesor de manangement en sanidad

Univesidad de Pavía, Facultad de Medicina y Cirugía, Pavía, Italia

Prof. Alberto Calligaro, vicedecano

Universidad “St. Cyril y Methodius”, Facultad de Medicina, Skopje, República de Macedonia

Prof.a Magdalena Žanteva-Naumoska, vicedecano para los cursos posgraduados

Prof.a Ljubica Georgijevski-Ismail, miembro del Comité para los cursos pograduados

Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología, Facultad de Medicina, Trondheim, Noruega

Anne Britt Storeng, responsable de la Secretaría para las investigaciones

Prof. Alf O.Brubbakk, profesor de la fisiología ambiental

Universidad de Oslo, Facultad de Medicina, Oslo, Noruega

Sigrid Bergseng, jefa de la Secretaría para los estudios universitarios posgraduados

Centro Médico para la Educación Posgraduada, Varsovia, Polonia

Prof. Zgibniew Wegrzyn, Departamento de educación y valoración

Universidad Jagellonian, Facultad de Medicina, Krakow, Polonia

Prof. Jadwiga Mirecka, jefe del Departamento de educación médica

Universidad de Ciencias Médicas de Poznan, Poznan, Polonia

Prof. Maciej Zabel, jefe del Programa de doctorado

Universidad de Medicina y Farmacia Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, Rumanía

Prof. Petru Adrian Mircea, vicepresidente de la Universidad

Universidad de Niš, Facultad de Medicina, Niš, Serbia y Montenegro

Dr. Goran Nikolić, vicedecano

Universidad de Novi Sad, Facultad de Medicina, Novi sad, Serbia y Montenegro

Prof.a Nevena Sečen, vicedecano para los asuntos internacionales y estudiantes de extranjero

Universidad Comenius, Facultad de Medicina Jessenius, Eslovaquia

Prof.a Kamil Javorka, vicedecano para los cursos posgraduados

Universidad de Navarra, Facultad de Medicina, Navarra, España

Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola, miembro del Comité universitario para los estudios de doctorado

Lista de congresistas invitados no mencionados arriba (en orden alfabético):

Dr.a Tina Dušek, doctoranda, Universidad de Zagreb, Facultad de Medicina, Croacia

Dr. Guy Haug, perito en el campo de la educación universitaria en Europa (el proceso de Bolonia), Bruselas

Alena Kavalírova, licenciada en farmacia, doctoranda, Facultad de Farmacia en Hradec Králové, Universidad de Carlos IV de Praga

Dr. Cees C. Leibbrandt, ex secretario general (1999-2002) de la Unión Europea de los especialistas médicos

Observadores (en orden alfabético)

Sandra Belko, prof.a de la lengua inglés, secretaria del programa de doctorado de la Facultad de Medicina, Universidad de Zagreb, **Dr.a Kristina Fišter**, investigadora, Escuela de la sanidad pública Andrija Štampar, Facultad de Medicina, Universidad de Zagreb, **Docente Ileana Linčir**, vicedecano para los cursos posgraduados de la Facultad de Dentistería, Universidad de Zagreb, **Prof. Josip Madić**, vicedecano para la ciencia y la cooperación internacional de la Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Zagreb, **Prof. Albert Marinculić**, vicedecano para la educación de la Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Zagreb, **Marita Mimica**, licenciada en psicología, jefa del programa de posgraduados de la Facultad de Medicina, Universidad de Split, **Anita Putrić**, licenciada en politología, responsable de la Secretaría para el programa de doctorado de la Facultad de Medicina, Universidad de Zagreb, **Miroslav Sabolek**, licenciado en economía, jefe de la Secretería para el programa de doctorado de la Facultad de Zagreb, Universidad de Zagreb, **Prof. Velimir Sušić**, coordinador ETCS, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Zagreb, **Dr.a Tea Vukušić Rukavina**, investigadora de la escuela de la Sanidad Pública Andrija Štampar, Facultad de Medicina, Universidad de Zagreb