

CONSORCIO MADROÑO

MEMORIA 2002

Azucena Blanco Pérez
Directora Técnica del Consorcio
Madrid, febrero de 2003

ACTIVIDADES	5
Consejo de gobierno	5
5 de marzo en la Universidad Carlos III de Madrid	5
24 de junio en la Universidad Complutense de Madrid	6
22 de octubre en la Universidad Politécnica de Madrid	7
11 de diciembre en la UNED	8
Comisión Técnica	9
24 de enero en Universidad Politécnica de Madrid	9
1 de marzo en la UNED	9
16 de abril en la Universidad Carlos III de Madrid	10
23 de mayo en la Universidad Carlos III de Madrid	11
27 de septiembre en la UNED	12
10 de octubre en la UCM	13
Grupos de trabajo	13
Grupo de trabajo del Programa Pasaporte Madroño	13
Grupo de trabajo de revistas electrónicas	14
Administración del servidor	18
Dirección Técnica	18
PLAN DE FINANCIACIÓN DEL AÑO 2002	19
ESTADÍSTICAS DE UTILIZACIÓN Y COSTES DE RR.EE	21
Consortio Madroño.....	22
Base de datos Current Contents.....	22
Base de datos Periodical Content Index en español. (P.C.I.)	22
Revistas Electrónicas de Academic Press	23
Revistas Electrónicas de Elsevier.....	23
Revistas Electrónicas de Kluwer Academic Publishers	24
Sumarios de revistas SwetNet	24
Por Universidad.....	25
UAH	25
UAM.....	26
UC3M.....	26
UCM.....	27
URJC	27
UPM.....	28
UNED.....	28
ESTADÍSTICAS DE MALETA VIAJERA	29
BALANCE ECONÓMICO	32

**EVOLUCIÓN DE LA UTILIZACIÓN Y DE LOS COSTES DE LOS RECURSOS
ELECTRÓNICOS 2000 – 2002.....41**

SIGLAS:

CM. Comunidad de Madrid

CGM Consejo de Gobierno de Madroño

CTM Comisión Técnica de Madroño

DT Dirección Técnica

PPM Programa Pasaporte Madroño

REBIUN. Red de Bibliotecas Universitarias españolas.

RR.EE Recursos electrónicos.

UAH Universidad de Alcalá

UAM Universidad Autónoma de Madrid

UC3M Universidad Carlos III de Madrid

UCM Universidad Complutense de Madrid

UNED Universidad Nacional de Educación a Distancia

UPM Universidad Politécnica de Madrid

URJC Universidad Rey Juan Carlos.

Actividades

Consejo de gobierno

El Consejo de Gobierno del Consorcio (CGM) ha sido convocado en 4 ocasiones durante el año 2002:

5 de marzo en la Universidad Carlos III de Madrid.

Asisten:

Presidente: José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector de la UC3M

Miembros:

Teresa Calatayud Prieto. Directora General de Investigación de la Comunidad de Madrid.

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la UAH.

Roberto Moriyón Salomón. Vicerrector de la UAM

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la UAM

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la UCM

José Antonio Díaz Martínez. Vicerrector de la UNED.

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la UNED.

Luis Maté Hernández. Vicerrector de la UPM

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC.

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio

Excusan su asistencia:

Agustín Zapata González. Vicerrector de la UCM

Juan Carlos Prieto Villapún. Vicerrector de la UAH

José Ángel Rivero Menéndez. Vicerrector de la URJC

Los temas que se analizaron fueron:

- Informe del Presidente:
 - Reunión de los Vicerrectores representantes de Madroño con Comunidad de Madrid.
 - Confirmación de 300.506 € del Convenio 2002 entre la Comunidad de Madrid y el Consorcio.
 - Reunión (29 de enero de 2002 en Barcelona) de los representantes, políticos y técnicos de los consorcios universitarios españoles.
- Informe de la Directora Técnica:
 - Programa Pasaporte Madroño, se aprueban los siguientes puntos: préstamo para personal docente, período de préstamo de 30 días no renovables y cupo de 4 volúmenes
 - Programación de los trabajos para el análisis de duplicados en papel.
 - Carta a la Biblioteca Nacional por la falta de servicio de préstamo interbibliotecario a las Universidades de la Comunidad de Madrid.

24 de junio en la Universidad Complutense de Madrid.

Asisten:

Presidente: José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector de la UC3M

Miembros:

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la UAH.

M^a Jesús Matilla Quiza. Vicerrectora de la UAM

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la UAM

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la UCM

José Antonio Díaz Martínez. Vicerrector de la UNED.

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la UNED.

Luis Maté Hernández. Vicerrector de la UPM

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC.

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio

Excusan su asistencia:

Teresa Calatayud Prieto. Directora General de Investigación de la Comunidad de Madrid

Agustín Zapata González. Vicerrector de la UCM

Juan Carlos Prieto Villapún. Vicerrector de la UAH

José Ángel Rivero Menéndez. Vicerrector de la URJC

Se debatieron los siguientes asuntos:

- Informe del Presidente:
 - Firma del Convenio 2002 con la Comunidad de Madrid.
 - Carta a la Biblioteca Nacional.
- Informe de la Directora Técnica:
 - Programa Pasaporte Madroño. Se realizan las correcciones al documento de trabajo, se aprueba la creación de un nuevo carné específico para el Pasaporte Madroño.
 - Se proponen las actividades de la Semana de la Ciencia (4-11 de noviembre de 2002).
 - Análisis de productos y servicios para el convenio 2002 con la Comunidad.
 - Reuniones técnicas de los representantes de los 4 consorcios españoles: 12 de marzo en Madrid y 16 de mayo en Barcelona.
 - 2^a Reunión de Southern European Library Link (SELL) el 18 de mayo en Barcelona.
 - Actividades del grupo de trabajo de revistas electrónicas.
 - Modelo de formulario para las estadísticas de Maleta Viajera.
 - Curso de formación sobre "Los cambios en la gestión de la colección", organizado por el Consorcio y la Embajada USA en Madrid; celebrado en la UC3M los días 25 y 26 de abril.
 - Estrategias de negociación del Consorcio Madroño con los proveedores.
 - Propuesta de adhesión a la declaración del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Cataluña: "Porqué algunas bibliotecas y consorcios están pagando demasiado por la información electrónica".

22 de octubre en la Universidad Politécnica de Madrid.

Asisten:

Presidente: José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector de la UC3M

Miembros:

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la UAH.

M^a Jesús Matilla Quiza. Vicerrectora de la UAM

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la UAM

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M

Agustín Zapata González. Vicerrector de la UCM

José Antonio Díaz Martínez. Vicerrector de la UNED.

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la UNED.

Luis Maté Hernández. Vicerrector de la UPM

María Boyer. Biblioteca de la UPM

Rafael Van Grieken. Vicerrector de la URJC

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC.

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio

Excusan su asistencia:

Teresa Calatayud Prieto. Directora General de Investigación de la Comunidad de Madrid

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la UCM

Juan Carlos Prieto Villapún. Vicerrector de la UAH

Los temas que se trataron fueron:

- Informe del Presidente:
 - Firma del convenio 2002 con la Comunidad, facilitándose una copia a los asistentes.
 - Respuesta a la carta de la Biblioteca Nacional.
- Informe de la Directora Técnica:
 - Programa Pasaporte Madroño. Informe de situación: esta aprobado en la UC3M, en la UAH no es necesario; las demás universidades están pendientes de la aprobación por los órganos competentes.
 - Reunión de los representantes técnicos de los consorcios españoles en Santiago de Compostela para los días 25 y 26 de noviembre.
 - La base de datos de las revistas electrónicas suscritas desde Madroño, según información de Fernando Díaz, estará disponible a finales de octubre.
 - Estadísticas de maleta viajera: el total de transacciones realizadas de junio a septiembre fueron de 3.751.
 - Presentación de las diferentes propuestas de adquisición de recursos para 2003. Se aprueba el presupuesto para la compra de las base de datos IEEE y 3 colecciones de JSTOR. Se debate sobre la necesidad de revisión de los indicadores para las cuotas de abono a Madroño.
 - Se aprueba el texto presentado como respuesta de NO adhesión a la declaración del CBUC.

11 de diciembre en la UNED.

Asisten:

Presidente: José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector de la UC3M

Miembros:

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la UAH.

M^a Jesús Matilla Quiza. Vicerrectora de la UAM

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la UAM

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M

José Antonio Díaz Martínez. Vicerrector de la UNED.

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la UNED.

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM

Rafael Van Grieken Salvador. Vicerrector de la URJC

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio

Excusan su asistencia:

Teresa Calatayud Prieto. Directora General de Investigación de la Comunidad de Madrid

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la UCM

Agustín Zapata González. Vicerrector de la UCM

Luis Maté Hernández. Vicerrector de la UPM

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC.

Eloy García Ruano. Vicerrector de la UAH

Pedro Alonso Miguel. Comunidad de Madrid

Se debatieron los siguientes asuntos:

- Informe del Presidente:
 - Traspaso de la presidencia. Para el ejercicio 2003 la presidencia del Consorcio Madroño le corresponde a José Antonio Díaz Martínez, Vicerrector de Investigación de la UNED y, la Vicepresidencia a Luis Maté Hernández, Vicerrector de Gestión Académica de la UPM. Abono de las cuotas a Madroño. Condiciones y estatus laboral de la Directora Técnica.
 - Informe sobre la reunión de los Vicerrectores y la Directora General de Investigación.
 - Informe de las actividades de la Semana de la Ciencia
 - Informe de la reunión con el Rector de la Universidad de Tenerife y con el Director General de Investigación.
 - Participación en la IV Feria de Madrid por la Ciencia (13-16 de febrero 2003).
- Informe de la Directora Técnica:
 - Programa Pasaporte Madroño: presupuestos para la elaboración de los carnés.
 - Maleta Viajera: estadísticas de uso, presupuestos para la elaboración de pegatinas comunes para este servicio y, presupuesto para 2003 del servicio.
 - Reunión técnica de los representantes de los consorcios españoles y REBIUN.
 - Informe sobre la reunión de los técnicos representantes de los consorcios españoles y REBIUN. Se analizan y debaten 3 asuntos: línea estratégica 3 de REBIUN, fórmulas de distribución de costes de los consorcios y adquisición conjunta de recursos.
 - Análisis del presupuesto de Madroño para 2003.
 - Propuestas de coeficientes para el cálculo de las cuotas de Madroño

Comisión Técnica

La Comisión Técnica de Madroño (CTM) ha sido convocada en 6 ocasiones durante el año 2002:

24 de enero en Universidad Politécnica de Madrid.

Asisten:

Agustín Zapata González. Vicerrector UCM.

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid

Teresa Malo de Molina. Biblioteca Universidad Carlos III de Madrid

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Ausentes:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio.

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos

Teresa Calatayud. Directora General de Investigación. Comunidad de Madrid.

Los temas que se analizaron fueron:

- Aprobación del acta de la reunión de la CTM de 6 de noviembre de 2001 en la que están incluidos los objetivos aprobados para 2002:
 - Promover los grupos de trabajo
 - Analizar los títulos duplicados de publicaciones periódicas.
 - Ampliar la cobertura de los boletines de sumarios de las revistas españolas.
 - Desarrollar el préstamo interbibliotecario electrónico.
 - Trabajar sobre el Programa Pasaporte Madroño. El grupo de trabajo estará formado por los directores de las bibliotecas quienes, como primera tarea, deberán aportar la normativa de préstamo de sus respectivas Universidades.
- Informe del Presidente:
 - Reunión de los representantes de Madroño con Comunidad de Madrid.
 - La CM aportará 300.506 € para el Convenio 2002 y estará representada en los órganos de gobierno de Madroño.
 - Reunión (29 de enero de 2002 en Barcelona) de los representantes, políticos y técnicos de los consorcios universitarios españoles.
- Análisis de la propuesta de Kluwer y planificación del estudio de duplicados.
- Planificación del desarrollo del Programa Pasaporte Madroño. El grupo de trabajo estará formado por los Directores de las bibliotecas que conforman el Consorcio Madroño.

1 de marzo en la UNED

Asisten:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid
M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid
Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos
Almudena del Rosal. Comunidad de Madrid
Teresa Barbado. Comunidad de Madrid
Isabel Costales. Comunidad de Madrid
Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Se debatieron los siguientes asuntos:

- Informe del Presidente:
 - Reunión de los Vicerrectores con la Comunidad de Madrid.
 - Reunión de los consorcios españoles en Barcelona.
 - Almudena del Rosal, representante de la Comunidad de Madrid comunica la intención de la Comunidad de participar en el la CTM y su representante será Isabel Costales.
- Análisis de los indicadores de uso y planificación del estudio de duplicados de Kluwer.
- Planificación del estudio del Programa Pasaporte Madroño: normas de préstamos y tipología documental para el Programa. Se decide presentar una propuesta al Consejo de Gobierno con los siguientes puntos:
 - Préstamo para el personal docente.
 - Documentos disponibles para el pasaporte (se está trabajando para concretarlos).
 - Período de préstamo: 30 días, no renovables.
 - Cupo: 4 volúmenes.
 - Necesidad de un marco normativo en el que los Vicerrectorados competentes en materia bibliotecaria se comprometan con la política de reclamación que se acuerde para Pasaporte Madroño.
 - En relación al carné, será necesario decidir el sistema de identificación para el pasaporte; dos opciones:
 - i) Se utiliza el carné de cada universidad
 - ii) Se elabora uno nuevo.

16 de abril en la Universidad Carlos III de Madrid

Asisten:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio
M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá
Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid
Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid
M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid
Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos
Almudena del Rosal. Comunidad de Madrid
Carlos Magro. Comunidad de Madrid
Isabel Costales. Comunidad de Madrid
Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Ausentes:

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

Los temas que se trataron fueron:

- Informe del Presidente. Se apuntan las acciones a desarrollar para el convenio 2002: participación en la Feria de Madrid por la Ciencia (3-5 de abril de 2002), adquisición de nuevos recursos y actividades de la semana de la ciencia (noviembre 2002)
- Informe de la Directora Técnica:
 - Programa Pasaporte Madroño: análisis del borrador del acuerdo y de los requisitos de los números de identificación de los usuarios y la compatibilidad en los sistemas establecidos en Madroño.
 - Información sobre la reunión de los representantes técnicos de los 4 consorcios (Madrid, 12 de marzo).
 - Propuestas de cursos de formación para 2002. Los directores remitirán las propuestas a la DT.
 - Información sobre la reunión del grupo de revistas electrónicas y toma de decisiones de la CTM:
 - Acerca de los sumarios de revistas se propone negociar un acuerdo con la UCM para la utilización de la base de datos Compludoc.
 - Maleta viajera: se solicitarán presupuestos a otras empresas y se elaborarán estadísticas de uso del servicio.
 - Realizar un taller sobre préstamo interbibliotecario electrónico (curso de formación).

23 de mayo en la Universidad Carlos III de Madrid

Asisten:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

Almudena del Rosal. Comunidad de Madrid

Carlos Magro. Comunidad de Madrid

Pedro Alonso. Comunidad de Madrid

Isabel Costales. Comunidad de Madrid

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Ausentes:

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos

Se debatieron los siguientes asuntos:

- Informe del Presidente:

- Convenio 2002 con la Comunidad de Madrid, por cuestiones administrativas la aportación del convenio a Madroño deberá realizarse a través de la Fundación de la Universidad Carlos III de Madrid.
- Se analizan los presupuestos de los productos seleccionados para adquirir:
 - Se descartan por su elevado coste: Web of Science e IEEE.
 - Se consideran interesantes: Wiley, Westlaw y Lexis Nexis.
 - Nuevos productos para solicitar presupuesto y evaluar:
 - Ebsco: Academic Search Elite y Business Source Premier
 - IOP
 - Chemical Abstract (SciFinder)
 - JSTOR
- Abono de las cuotas a Madroño. Solamente dos universidades han realizado el ingreso.
- Actividades de la Semana de la Ciencia. Cada Universidad informa de las actividades que tiene programadas.
- Programa Pasaporte Madroño: se realizan modificaciones al borrador.
- Información sobre las reuniones de mayo en Barcelona:
 - Reunión técnica de los representantes de los consorcios universitarios de España.
 - Jornada Elsevier de presentación de nuevos productos y los casos estudio de los consorcios Madroño y de Andalucía.
 - 2º encuentro de Southern European Library Link (SELL) –consorcios del sur de Europa.

27 de septiembre en la UNED

Asisten:

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá

Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid

Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos

Isabel Costales. Comunidad de Madrid

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Ausentes:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio

Pedro Alonso. Comunidad de Madrid

Los temas que se trataron fueron:

- Informe del Presidente. Firma del convenio 2002 con la CM y Abono de las cuotas a Madroño.
- Selección de productos electrónicos para Convenio 2002 y propuestas para 2003. Se analiza el documento de trabajo “presupuestos de servicios electrónicos” (agosto 2002). Se decide la elaboración de un nuevo documento con los siguiente productos: Academic

Search, Business Source, IEEE, JSTOR, E-Libro y Lexis Nexis, especificando las cuotas correspondientes a cada Universidad en cada caso.

- Maleta Viajera. Se informa de las irregularidades en la prestación de servicios por la empresa Alas. Se debate sobre el tema y se decide la elaboración de una etiqueta identificativa común para los sobres.

10 de octubre en la UCM

Asisten:

M^a Carmen Fernández-Galiano Peyrolón. Directora de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá
Miguel Jiménez Aleixandre. Director de la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid
Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid
Francisco Javier de Jorge García-Reyes. Director de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

M^a Jesús López Manzanedo. Coordinadora de Bibliotecas de la Universidad Politécnica de Madrid

Isabel Belmonte Martínez. Directora de la Biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos

Isabel Costales. Comunidad de Madrid

Azucena Blanco Pérez. Directora Técnica del Consorcio.

Ausentes:

José Manuel Torralba Castelló. Vicerrector UC3M. Presidente del Consorcio

Se debatieron los siguientes asuntos:

- Análisis de los presupuestos de los productos seleccionadas en la reunión de 27 de septiembre.
- Análisis de las previsiones presupuestarias de Madroño para 2003 y propuesta para el Consejo de Gobierno de dos opciones de compra:
 - Ebsco y JSTOR (3 colecciones)
 - IEEE y JSTOR (3 colecciones)

Grupos de trabajo

Grupo de trabajo del Programa Pasaporte Madroño.

El grupo de trabajo ha estado formado por los directores de las bibliotecas. Las reuniones de trabajo han coincidido con las reuniones que celebraba la CTM. Las tareas que ha desarrollado han sido:

24 de enero en Universidad Politécnica de Madrid.

Creación del grupo de trabajo del PPM y primera tarea: enviar a la DT la normativa de préstamo de sus respectivas Universidades.

1 de marzo en la UNED

Se analizan las diferentes normas de préstamo y tipología de documentos para el préstamo existentes en las Universidades de Madroño. Se acuerdan las normas y tipología de documentos para PM.

16 de abril en la Universidad Carlos III de Madrid

Se revisa el borrador del documento de acuerdo, así como, los requisitos de los números de identificación de los usuarios y la compatibilidad en los sistemas establecidos en Madroño.

23 de mayo en la Universidad Carlos III de Madrid

Se realizan las modificaciones al borrador del documento para elaborar el documento final que se presenta para aprobación, si procede, en el Consejo de Gobierno.

Grupo de trabajo de revistas electrónicas.

El grupo ha estado formado por los representantes de la Universidades de Madroño: Belén Fernández Conti. (UAM), M^a Dolores Ballesteros (UAH), Aurora de Mesa (UC3M), Belén Mosquera (UC3M), Manuela Moreno (UCM), Ricardo Acebes (UCM), Guadalupe Campillo (UNED), María Boyer (UPM), Cristina Montero de Espinosa (URJC) y Azucena Blanco Pérez. (Madroño).

Ha celebrado una única reunión presencial, el día 9 de abril de 2002 en la UNED. Los objetivos de esa reunión fueron:

- Analizar el uso de las revistas electrónicas contratadas.
- Definir la nueva lista de suscripciones de Kluwer para la nueva licencia
- Consensuar, en la medida de lo posible, las nuevas suscripciones que cada universidad esté planificando para evitar suscripciones duplicadas.
- Establecer criterios o estrategias para la eliminación de duplicados.

Las propuestas que se acordaron fueron (**en negrita**):

Elaborar una base de datos con los títulos de las revistas electrónicas que se adquieren consorciadamente. Esta base de datos debe estar lo más actualizada posible. Cada miembro del grupo de trabajo remitirá a la DT los campos que considera necesarios en dicha base de datos. La base de datos estará diseñada por Fernando y se mantendrá actualizada desde el Consorcio. La base de datos será accesible a todos los miembros del grupo.

Acciones:

1. Utilizando el correo electrónico se trabajó sobre los campos de la base de datos, la participación de las universidades ha sido irregular. Algunas muy activas, otras no han aportado nada y otras han manifestado su V^oB^o. Los campos acordados y su contenido se presentan en la siguiente tabla:

Base de datos de revistas electrónicas de Consorcio Madroño	
Campos	Definición
Nº de registro	Número curren del registro de la revista.
Título de la revista	Título de la revista. El título se inicia en la primera palabra que no sea artículo
ISSN papel	ISSN del formato papel
ISSN electrónico	ISSN del formato electrónico
URL	Dirección electrónica de la revista.
Editorial	Editorial de la revista
Editor	Editor de la revista En el caso de Madroño: Kluwer, Academic Press y Elsevier.
Proveedor de acceso electrónico	Distribuidor del acceso electrónico En el caso de Madroño: Kluwer, Ideal y Science Direct
Agente	Agente por el que se contrata el acceso electrónico En el caso de Madroño: Swets para Academic Press
Estadísticas	Recogería el uso de las revistas (texto completo) en los años 2000, 2001, 2002 ... El objetivo ideal sería poder realizar consultas por revista y por universidad

Universidad	<p>Universidad/es que tiene/n la subscripción en papel. Los códigos de identificación:</p> <p>UAH. Universidad de Alcalá</p> <p>UAM. Universidad Autónoma de Madrid</p> <p>UCM. Universidad Complutense de Madrid</p> <p>UC3M. Universidad Carlos III de Madrid</p> <p>UNED. Universidad Nacional de Educación a Distancia</p> <p>UPM. Universidad Politécnica de Madrid</p> <p>URJC. Universidad Rey Juan Carlos.</p>
Cobertura	Años de los que tenemos el texto completo, por ejemplo, 1999-
Campo de notas locales.	<p>Tal vez, en lugar de un solo campo de notas, sean necesarios campos de notas para cada Universidad. Quizás si creamos una para cada Universidad compliquemos el tema ¿qué os parece?</p>
Incidencias	<p>* Cuando una revista cambia de título : indicar el título en el que se continúa (fecha en la que se produce el cambio) y a la inversa, en la revista en la que se ha continuado, el título anterior (desde qué fecha).</p> <p>* Cuando una revista pasa a publicarse por otro editor , indicar qué proveedor y desde cuando, ya que si ya no lo lleva p.e. Kluwer desde 2001, sí tenemos derecho al acceso electrónico retrospectivo, cuando sí era el editor de la revista</p>

2. El desarrollo informático de la base de datos se presentó a la CTM (en pruebas) en la reunión de 9 de enero de 2003. Desde la DT se consideró importante incorporar un nuevo campo de información, materias, cuyo contenido se describe en la tabla inferior:

Materias	<p>Las revistas se agruparán en especialidades, por ejemplo, matemáticas, psicología, etc. Permitirá al usuario saber, por ejemplo, las revistas electrónicas de una especialidad. Algunas revistas tendrán más de una materia. Necesitaríamos 3 campos para materias.</p>
----------	--

El registro de las revistas de la base de datos presenta el siguiente estado:

Campos	Completo	Vacío
Título	100%	0%
ISSN P	100%	0%
ISSN E	36%	64%
EDITORIAL	70%	30%
EDITOR	93%	7%
PROVEEDOR	100%	0%
AGENTE	0%	100%
COBERTURA	67%	33%
URL	100%	0%
UNIVERSIDAD	30%	70%
MATERIA	68%	32%

Actualizar el documento de trabajo de Kluwer en excel. Cada asistente tenía que remitir a la DT el documento (fecha máxima de entrega septiembre 2002) con los siguientes datos:

- Nuevas suscripciones en papel para 2002 de Kluwer.
- Posibles cancelaciones (voluntarias) de suscripciones en papel. Estas cancelaciones afectarán a los títulos que estén suscritos por varios miembros de Madroño.

Acciones:

1. Se realizaron los envíos de los archivos.
2. Las respuestas recibidas sobre las nuevas suscripciones y las posibles cancelaciones fueron irregulares
3. Se trabajó con los representantes de UC3M y UAH para coordinar las posibles cancelaciones y nuevas suscripciones pero los resultados no fueron positivos.

En la reunión, en el punto de ruegos y preguntas, los técnicos se interesaron por **los sumarios de revistas españolas**. La UNED informó de la reunión del grupo de REBIUN en el que se estaban tratando esos temas. La UNED coordinó el envío de los datos actualizados correspondientes al Consorcio Madroño al grupo de REBIUN. Desde la DT se envió a los miembros del grupo la base de datos de sumarios que, en su momento, se elaboró en la UAH para su actualización.

La opinión general del grupo de revistas electrónicas es que, el vaciado de revistas para sumarios necesita recursos, humanos y técnicos, para poder desarrollarse con ciertas garantías de éxito.

Acciones:

1. Los datos actualizados se remitieron a la UNED.
2. No se dispone de información respecto a la reunión de REBIUN y los acuerdos que se tomaron.
3. En la última reunión de la CTM, M^a Carmen Fernández Galiano (UAH) preguntó por la propuesta de la UCM (base de datos Compludoc) para Madroño.

Administración del servidor

- Mantener y optimizar el servidor de Madroño.
- Mantener y actualizar las bases de datos residentes en el servidor.
- Garantizar el acceso a los recursos residentes en el servidor a los miembros de Madroño.
- Elaborar las estadísticas de uso de los recursos electrónicos de Madroño.
- Mantener y actualizar semanalmente la web de Madroño.
- Diseñar y mantener la base de datos de revistas electrónicas de Madroño.
- Asesorar a la DT en temas informáticos.

Dirección Técnica

Las actividades realizadas por la DT se deducen, en parte, de las tareas realizadas en el CGM, CTM y grupos de trabajo del Consorcio Madroño y que se han descrito en los epígrafes anteriores. No obstante se relacionan las siguientes:

- Coordinar las reuniones del Consejo de Gobierno, Comisión Técnica y grupos de trabajo del Consorcio Madroño y elaborar las actas correspondientes.
- Ejecutar los acuerdos tomados en las reuniones de los órganos de gobierno de Madroño.
- Elaborar los documentos de trabajo pertinentes para el análisis de los temas establecidos en las reuniones.
- Solicitar, analizar y negociar los presupuestos de los productos seleccionados por la CTM para la probable adquisición por el Consorcio Madroño.
- Coordinar el curso de formación "La naturaleza del cambio en la gestión de la colección".
- Coordinar las actividades de la semana de la ciencia.
- Coordinar las estadísticas de Maleta Viajera.
- Presentación elsevier, semana ciencia y 2º sell
- Buscar enlaces de interés para la Web de Madroño.
- Registrar los apuntes contables para su fotocopiado y remisión a la gestoría.
- Registrar la correspondencia de entrada y salida del Consorcio Madroño
- Actividades de extensión-difusión del Consorcio en 2002:
 - 17 de Mayo. Jornada de Elsevier en Barcelona. Ponencia "La experiencia del Consorcio Madroño"
 - 18 de Mayo. II Congreso de los Consorcios del Sur de Europa. Ponencia "University Libraries Consortia in Spain"
 - Reuniones de los 4 consorcios españoles:
 - 12 de Marzo en Madrid. Organizada por Madroño.
 - 16 de Mayo en Barcelona. Organizada por CBUC.
 - 2-3 de diciembre en Santiago de Compostela. Organizada por CBUGA.
 - El Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED . Consorcio Madroño. (Presentación). Noviembre 2002. Semana Madrid y la Ciencia. Universidad Politécnica de Madrid.

Plan de financiación del año 2002

En la reunión del Consejo de Gobierno de Madroño celebrada en la UAM, el día 12 de diciembre de 2001, se aprobó el presupuesto para el ejercicio 2002 del Consorcio Madroño.

Los gastos y los conceptos se relacionan en la siguiente tabla:

Revistas Electrónicas	
	Subtotal IVA incluido
Editorial Kluwer (161 títulos)	29.106,37 €
Editorial Academic Press (239 títulos)	63.870,97 €
Elsevier (439 títulos)	136.117,91 €
TOTAL	229.095,26 €

Sumarios electrónicos	
	Subtotal IVA incluido
Swetsnet (15.000 títulos)	21.906,07 €
TOTAL	21.906,07 €

Bases de datos	
	Subtotal IVA incluido
Current Contents	218.533,73 €
Silver Linker	10.775,52 €
PCI	5.228,81 €
TOTAL	234.538,06 €

TOTAL presupuesto 2002	485.539,39 €
-------------------------------	---------------------

Ayuda CM (convenio 2001)	120.202,42 €
---------------------------------	---------------------

TOTAL presupuesto de reparto 2002	365.336,97 €
--	---------------------

Tal y como se explicita en el presupuesto aprobado, la Comunidad de Madrid para el convenio 2001 se compromete a una ayuda de 120.202,42 € (20.000.000 pts), de los que, en esos momentos, se hizo efectiva, la cantidad de 84.141,69 € (14.000.000 pts), quedando el resto de la ayuda pendiente para 2002.

En el Consejo de Gobierno de Madroño de 24 de enero de 2000 se habían aprobado los criterios a utilizar para determinar la aportación de cada universidad al presupuesto de inversiones anuales. Los criterios establecidos fueron los siguientes:

- 40% prorrateado.

- 30% proporcionalmente al número de alumnos.
- 30% inversamente proporcional al número de libros.

Los datos de los criterios para el cálculo de las aportaciones para el ejercicio 2002 son:

	VARIABLES	
	Alumnos	Colección
UAH	17.291	305.836
UAM	28.323	514.005
UC3M	13.581	249.337
UCM	74.625	2.338.105
URJC	8.961	100.000
UPM	41.616	552.209
UNED	43.019	300.434
TOTAL	227.416	4.359.926

En consecuencia, las cantidades que, cada uno de los miembros de Madroño deben aportar para la adquisición de los recursos electrónicos son:

	365.336,97 €	30% Alumnos	30% Colección	40% prorrateado	Total
		109.601,09 €	109.601,09 €	146.134,79 €	
UAH		8.333,24 €	14.454,31 €	20.876,40 €	43.663,95 €
UAM		13.650,01 €	8.600,40 €	20.876,40 €	43.126,81 €
UC3M		6.545,24 €	17.729,61 €	20.876,40 €	45.151,25 €
UCM		35.964,85 €	1.890,70 €	20.876,40 €	58.731,94 €
URJC		4.318,67 €	44.206,48 €	20.876,40 €	69.401,55 €
UPM		20.056,46 €	8.005,39 €	20.876,40 €	48.938,24 €
UNED		20.732,62 €	14.714,21 €	20.876,40 €	56.323,22 €
Total		109.601,09 €	109.601,09 €	146.134,79 €	365.336,97 €

Para el ejercicio 2002 se ha continuado con misma cuota de mantenimiento que abonaron las universidades miembros del Consorcio Madroño en el ejercicio 2001. Esta cuota ha supuesto la cantidad de 15.025,30 € por universidad.

El presupuesto de Maleta Viajera fue de 14.942,76 € (IVA incluido), esto implica que la cantidad correspondiente para cada universidad fue de: 2.134,68 € . La UNED y la UPM solicitaron abonar el importe por el servicio de Maleta Viajera de manera independiente, es decir, sin realizar la transferencia al Consorcio.

En resumen, las aportaciones de cada una de las universidades al Consorcio se correspondieron con las siguientes cantidades

	REC ELECTRO.	C. MANTEN.	MALETA V	TOTAL POR UNI.
UAH	43.663,95 €	15.025,30 €	2.134,68 €	60.823,93 €
UAM	43.126,81 €	15.025,30 €	2.134,68 €	60.286,79 €
UC3M	45.151,25 €	15.025,30 €	2.134,68 €	62.311,23 €
UCM	58.731,94 €	15.025,30 €	2.134,68 €	75.891,92 €
URJC	69.401,55 €	15.025,30 €	2.134,68 €	86.561,53 €
UPM	48.938,24 €	15.025,30 €	2.134,68 €	66.098,23 €
UNED	56.323,22 €	15.025,30 €	2.134,68 €	73.483,21 €
Subtotales	365.336,97 €	105.177,12 €	14.942,76 €	
			TOTAL	485.456,85 €

La Universidad Complutense de Madrid tuvo un gasto de 26.005,11 €, correspondientes al contrato de Fernando Díaz Pérez, responsable de la administración del servidor del Consorcio Madroño. Por lo tanto, de la cantidad prevista para la Universidad Complutense de Madrid, correspondiente al ejercicio 2002, esto es, 75.891,92 € es necesario descontar el gasto originado por la remuneración de Fernando Díaz Pérez. En consecuencia, la UCM ha abonado la cantidad de 49.886,81 al Consorcio Madroño para el ejercicio 2002.

Estadísticas de utilización y costes de RR.EE

Los datos de utilización de la base de datos Current Contents, residente en el servidor del Consorcio Madroño, han sido suministrados desde la Administración del Servidor. La estadísticas de los otros recursos electrónicos son facilitadas por los proveedores, ya sea por el envío por correo electrónico o por consulta en la web del proveedor. Estos datos son depurados por la Administración del Servidor.

Desde la DT se han aplicado las fórmulas oportunas que han permitido la obtención de los datos de costes de los productos, de forma consorciada y por universidad. Es importante tener en cuenta que, los precios utilizados para el análisis de costes por uso, se corresponden con los precios de las facturas a los que se les ha incrementado el importe del IVA. En ningún producto se ha descontado la ayuda económica del convenio 2001 con la Comunidad de Madrid, esto es, 120.202,42 € (20.000.000 pts).

Consortio Madroño

Base de datos Current Contents

C. C. SEMANAL

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	Total
	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones
Total	5.849	7.959	3.790	83.803	4.112	1.898	1.738	109.149
	5%	7%	3%	77%	4%	2%	2%	

C. C. Acumulado

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	Total
	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones
Total	13.255	16.951	9.559	195.800	10.451	4.194	3.800	254.622
	5%	7%	4%	77%	4%	2%	1%	

% Global	5%	7%	4%	77%	4%	2%	2%
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------

Precio CC	38.153.974 pta
	229.310,00 €

Total Sesiones		363.771
-----------------------	--	----------------

Precio por sesión general	105 pta	0,63 €
----------------------------------	----------------	---------------

Base de datos Periodical Content Index en español. (P.C.I.)

	UAH	UAM	UC3M	UCM	URJC	UPM	UNED	Total
	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones	Conexiones
Servidor EEUU	455	139	148	369	89	61	185	1446
Servidor CICA	468	517	573	862	78	1045	813	4356
Total	923	656	721	1231	167	1106	998	5802
	16%	11%	12%	21%	3%	19%	17%	

Precio	870.000 pta	5.228,81 €
---------------	--------------------	-------------------

Coste/Conex.	150 pta	0,90 €
---------------------	----------------	---------------

Revistas Electrónicas de Academic Press

UAH	UAM	UC3M	UCM	URJC	UPM	UNED	Total
T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.
2.974	10.400	1.847	11.220	698	2.341	0	29.480
10%	35%	6%	38%	2%	8%	0%	

Precio	22.648.115 pta	136.117,91 €
--------	----------------	--------------

Coste/TC	109 pta	0,66 €
----------	---------	--------

Nota acerca del uso de la UNED de las revistas electrónicas de Academic Press.

Desde Swets, el distribuidor a través del que teníamos contratado el acceso al texto completo para la editorial Academic durante el año 2002, nos informan que no tienen datos del uso correspondiente a la UNED. Por otra parte, en el mes de marzo de 2002, la editorial Academic fue adquirida por el grupo Elsevier. Se ha contactado con Elsevier para obtener estos datos y, de momento, no nos los han facilitado.

Revistas Electrónicas de Elsevier

En relación a las revistas electrónicas de Elsevier es necesario puntualizar que, para el ejercicio 2002 se ha abonado el acceso a 439 títulos de revistas, sin embargo, por el período de prueba concedido se ha tenido acceso a algo más de los 1.100 títulos que formaron parte de la Free Collection de Elsevier en 2002. Por lo tanto, el coste por texto completo resultante no se corresponde, en su totalidad, con la realidad. Sería necesario contabilizar los textos completos solicitados de las revistas realmente abonadas.

UAH	UAM	UC3M	UCM	URJC	UPM	UNED	Total
T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.
21.540	39.170	19.282	79.949	9.060	24.674	13.373	207.048
10%	19%	9%	39%	4%	12%	6%	

Nota.- Datos de utilización hasta 30 de noviembre de 2002.

Precio	22.648.115 pta	136.117,91 €
--------	----------------	--------------

Coste/TC	109 pta	0,66 €
----------	---------	--------

Revistas Electrónicas de Kluwer Academic Publishers

UAH	UAM	UC3M	UCM	URJC	UPM	UNED	<u>Total</u>
T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.
543	3.044	2.043	4.157	14	2.976	4.364	17.141
3%	18%	12%	24%	0%	17%	25%	

Precio	4.842.893 pta	29.106,37 €
--------	---------------	-------------

Coste/TC	283 pta	1,70 €
----------	---------	--------

Sumarios de revistas SwetNet

UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	<u>Total</u>
2.862	1.916	6.272	28.942	1.085	493	1.770	43.340
7%	4%	14%	67%	3%	1%	4%	

Nota: No nos han facilitado datos de mayo, junio y agosto de 2002.

Precio SwetsNet Navigator	3.644.864 pta
	21.906,07 €

Precio por sumario	84 pta
	0,51 €

Por Universidad.

Las tablas que se presentan en los siguientes apartados recopilan los datos por universidad correspondientes con los siguientes conceptos:

- Recursos. Nombre de los recursos electrónicos que están contratados consorciadamente.
- Utilización. Datos anuales de uso por cada recurso y por universidad.
- Gasto. Cantidad que le corresponde a cada universidad por recurso electrónico.
- Coste/Utilización. Importe por uso de recurso que le corresponde a cada universidad.
- Total (casillas azules). Recopila los datos globales de utilización de recursos, gasto en recursos y coste/utilización de los recursos.
- Total con subvención (casillas violetas). Refleja la cantidad que se corresponde con la **cuota real** del ejercicio 2002 que ha abonado cada universidad por los recursos electrónicos contratados consorciadamente. Las cantidades son inferiores al importe que le correspondería debido a la aportación económica del Convenio con la CM. La cifra de coste/utilización se corresponde con el importe del coste por utilización de recursos con la subvención.
- Total importe subvención (casillas verdes). Indica la cantidad repercutida a cada universidad de la aportación económica del Convenio con la CM.

UAH

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	19.104	27.406,42 €	1,43 €
PCI	923	624,93 €	0,68 €
Academic	2.974	7.633,66 €	2,57 €
Elsevier	21.540	16.268,39 €	0,76 €
Kluwer	543	3.478,70 €	6,41 €
Swets Sumarios	2.862	2.494,96 €	0,87 €
TOTAL	47.946	57.907,07 €	1,21 €
Total con subvención	47.946	43.663,95 €	0,91 €
Total importe subvención UAH	47.946	14.243,13 €	0,30 €

UAM

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	24.910	27.069,28 €	1,09 €
PCI	656	617,24 €	0,94 €
Academic	10.400	7.539,76 €	0,72 €
Elsevier	39.170	16.068,27 €	0,41 €
Kluwer	3.044	3.435,91 €	1,13 €
Swets Sumarios	1.916	2.580,11 €	1,35 €
TOTAL	80.096	57.310,57 €	0,72 €
Total con subvención	80.096	43.126,81 €	0,54 €
Total importe subvención UAM	80.096	14.183,75 €	0,18 €

UC3M

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	13.349	28.339,95 €	2,12 €
PCI	721	646,22 €	0,90 €
Academic	1.847	7.893,68 €	4,27 €
Elsevier	19.282	16.822,53 €	0,87 €
Kluwer	2.043	3.597,20 €	1,76 €
Swets Sumarios	6.272	2.702,26 €	0,43 €
TOTAL	43.514	60.001,85 €	1,38 €
Total con subvención	43.514	45.151,25 €	1,04 €
Total importe subvención UC3M	43.514	14.850,60 €	0,34 €

UCM

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	279.603	36.864,11 €	0,13 €
PCI	1.231	840,59 €	0,68 €
Academic	11.220	10.267,96 €	0,92 €
Elsevier	79.949	21.882,45 €	0,27 €
Kluwer	4.157	4.679,17 €	1,13 €
Swets Sumarios	28.942	3.787,69 €	0,13 €
TOTAL	405.102	78.321,97 €	0,19 €
Total con subvención	405.102	58.731,94 €	0,14 €
Total importe subvención UCM	405.102	19.590,03 €	0,05 €

URJC

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	5.538	43.561,07 €	7,87 €
PCI	167	700,42 €	4,19 €
Academic	698	12.133,30 €	17,38 €
Elsevier	9.060	25.857,76 €	2,85 €
Kluwer	14	5.529,22 €	394,94 €
Swets Sumarios	1.770	3.954,05 €	2,23 €
TOTAL	17.247	91.735,81 €	5,32 €
Total con subvención	17.247	69.401,55 €	4,02 €
Total importe subvención URJC	17.247	22.334,26 €	1,29 €

UPM

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	14.563	30.716,93 €	2,11 €
PCI	1.106	700,42 €	0,63 €
Academic	2.341	8.555,75 €	3,65 €
Elsevier	24.674	18.233,50 €	0,74 €
Kluwer	2.976	3.898,91 €	1,31 €
Swets Sumarios	1.085	2.947,68 €	2,72 €
TOTAL	46.745	65.053,18 €	1,39 €
Total con subvención	46.745	48.938,24 €	1,05 €
Total importe subvención UPM	46.745	16.114,94 €	0,34 €

UNED

Recursos	Utilización	Gasto	Coste/Utilización
Current Contents	6.092	35.352,24 €	5,80 €
PCI	998	806,11 €	0,81 €
Academic	0	9.846,85 €	#¡DIV/0!
Elsevier	13.373	20.985,01 €	1,57 €
Kluwer	4.364	4.487,27 €	1,03 €
Swets Sumarios	493	3.439,32 €	6,98 €
TOTAL	25.320	74.916,80 €	2,96 €
Total con subvención	25.320	56.323,22 €	2,22 €
Total importe subvención UNED	25.320	18.593,58 €	0,73 €

Estadísticas de maleta viajera

Las estadísticas de maleta viajera no eran un objetivo para 2002, sin embargo, en una de las reuniones de la CT se planteó la necesidad de retomar las estadísticas de MV. En consecuencia, desde la DT se analizaron los documentos remitidos por M^a Jesús López Manzanedo, responsable de las estadísticas de MV en 2000, elaborándose un primer borrador para la recogida de datos. Sobre este documento se trabajó durante mayo y de junio para consensuar el modelo de recogida de datos. A finales de junio se empezaron a recibir las primeras estadísticas. No hubo composición formal del grupo de trabajo, los mensajes llegaban a los técnicos correspondientes a través de los directores de las bibliotecas.

Los datos del servicio de maleta viajera se estructuran en tres secciones:

- Solicitudes: se corresponden con las demandas de fotocopias de documentos y de libros en préstamo, en general se realizan por correo electrónico.
- Tiempo de recepción: indica el período de tiempo que ha transcurrido desde que la demanda se ha registrado en el programa de gestión del préstamo interbibliotecario hasta que se registra su llegada.
- Suministros: se corresponde con los documentos enviados a los solicitantes.

Solicitudes

Datos como solicitantes. JUN - DIC 2002

	jun-02	jul-02	ago-02	sep-02	oct-02	nov-02	dic-02	TOTAL
TOTAL Solicitudes	593	493	127	602	775	673	654	3917
TOTAL Positivas	399	414	91	450	543	511	413	2821
TOTAL Negativas	61	74	21	65	76	56	89	442
TOTAL Proceso	133	5	15	87	156	106	152	654

Datos como solicitantes por Universidad. JUN-DIC 2002

709	571	1278	430	394	439	96	3917
UAH	UAM	UC3M	UCM **	URJC	UPM	UNED	TOTAL
18%	15%	33%	11%	10%	11%	2%	

** Los datos como solicitantes de la UCM se extraen de los suministros realizados por las otras universidades.

Tiempo de recepción

TIEMPO DE RECEPCION	JUN DIC 02
----------------------------	-------------------

1. 0-5 días
2. 6-10 días
3. 11-15 días
4. 16-20 días

	1	2	3	4	TOTAL
UAH	139	214	105	28	486
UAM	62	206	134	42	444
UC3M	242	453	137	51	883
UCM **	**	**	**	**	**
URJC	139	143	25	7	314
UPM	26	85	95	31	237
UNED	6	25	12	12	55
TOTAL					2419
	614	1126	508	171	
	25%	47%	21%	7%	

** La UCM no puede facilitar datos sobre el tiempo de recepción, puede hacerlo sobre el tiempo de suministro.

Suministros

Datos como suministrantes. JUN-DIC 2002

	jun-02	jul-02	ago-02	sep-02	oct-02	nov-02	dic-02	TOTAL
TOTAL Solicitudes	575	516	237	608	826	684	694	4140
TOTAL Positivas	464	444	212	508	702	603	587	3520
TOTAL Negativas	60	63	13	70	77	56	86	425
TOTAL Proceso	51	9	12	30	47	25	21	195

Datos como suministrantes por Universidad. JUN-DIC 2002

414	854	426	1743	170	327	206	4140
UAH	UAM	UC3M	UCM	URJC	UPM	UNED	TOTAL
10%	21%	10%	42%	4%	8%	5%	

Datos de coste de los servicios suministrados

Presupuesto servicio Maleta viajera 2002 (IVA incluido) 14.942,76 €

Coste por suministro 3,61 €

Balance económico

BALANCE DE SUMAS Y SALDOS

PAG.: 1

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

DICIEMBRE-2002 PROC.12 1- 1

CUENTA	DESCRIPCION	P E R I O D O		A C U M U L A D O		S A L D O S	
		D E B E	H A B E R	D E B E	H A B E R	DEUDORES	ACREEDORES
120000	REMANENTE				147.016,33		147.016,33
12*****	RDOS. PTES.DE APLICACION				147.016,33		147.016,33
131001	DONAC.-LEGADOS DE CAPITAL				48.419,00		48.419,00
13*****	SUBVENCIONES DE CAPITAL				48.419,00		48.419,00
1*****	FINANCIACION BASICA				195.435,33		195.435,33
212000	PROPIEDAD INDUSTRIAL			274,45		274,45	
215000	APLICACIONES INFORMATICAS			5.705,30		5.705,30	
21*****	IMNOVILIZACIONES INMATER.			5.979,75		5.979,75	
226000	MOBILIARIO			2.166,89		2.166,89	
227000	EQUIPOS PROC. INFORMACION			782,00		782,00	
227001	RECURSOS ELECTRONICOS			77.460,83		77.460,83	
22*****	IMNOVILIZAC. MATERIALES			80.409,72		80.409,72	
281000	AM.AC.INMOVIL. INMATERIAL		1.404,17		3.360,28		3.360,28
282000	AM.AC.INMOVIL. MATERIAL		362,38		35.109,23		35.109,23
28*****	AMORTIZACION INMOVILIZADO		1.766,55		38.469,51		38.469,51
2*****	INMOVILIZADO		1.766,55	86.389,47	38.469,51	47.919,96	
400000	PROVEEDORES	75,28	14.204,92	123.261,56	16.168,80	107.092,76	
400001	ALAS COURIER, S.L.	1.888,75	1.868,71	12.735,25	12.758,64		23,39
400076	BRANIN, JOSEPH			3.379,67	3.379,67		
400326	GREEN DATA, S.L.			241.503,88	241.503,88		
400376	IHS GROUP		423.000,00		423.000,00		423.000,00
400401	KLUWER ACADEMIC PUBLISHER			22.857,15	22.857,15		
400451	LINAAE, CRISTINE			411,60	411,60		
400501	MOVIMAR GRAFICAS, S.A.			3.018,93	3.018,93		
400502	MEDIOS AVA. CAL.DISÑ, S.L			1.591,05	1.591,05		
400651	QUALITY CONTA, S.L.	180,29	432,87	2.642,31	2.694,60		52,29
400776	SWETS BLACKWELL B.V.	36.616,40	36.616,40	91.677,58	147.178,53		55.500,95
400777	SUN MICROSYSTEMS IBE.,S.A			907,12	907,12		
400778	SCIENCE DIRECT			120.638,46	120.638,46		
400851	TELEF.MOVILES ESPAÑA, S.A	46,40	46,40	584,88	584,88		
400901	VISA			494,66	494,66		
400*****	PROVEEDORES	38.807,12	476.169,30	625.704,10	997.187,97		371.483,87
40*****	PROVEEDORES	38.807,12	476.169,30	625.704,10	997.187,97		371.483,87
440000	DEUDORES DIVERSOS	-1.192,42		6.044,30	7.236,72		1.192,42
440151	COMUNIDAD DE MADRID	300.506,00	300.506,00	384.647,69	384.647,69		
440901	UNED			113.823,55	113.823,55		
440902	UNIVERSIDAD DE ALCALA			61.774,85	61.774,85		
440903	UNIV. AUTONOMA DE MADRID			81.136,23	62.188,63	18.947,60	
440904	UNIV. CARLOS III MADRID			62.311,23	62.311,23		
440905	UNIV. COMPLUTENSE MADRID			51.788,65	51.788,65		
440906	UNIV. REY JUAN CARLOS I			87.778,30	87.829,43		51,13
440907	UNIV. POLITECNICA MADRID			63.963,55	63.963,55		
440*****	DEUDORES	299.313,58	300.506,00	913.268,35	895.564,30	17.704,05	
44*****	DEUDORES VARIOS	299.313,58	300.506,00	913.268,35	895.564,30	17.704,05	

BALANCE DE SUMAS Y SALDOS

PAG.: 2

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

DICIEMBRE-2002 PROC.12 1- 2

CUENTA	DESCRIPCION	P E R I O D O		A C U M U L A D O		S A L D O S	
		D E B E	H A B E R	D E B E	H A B E R	DEUDORES	ACREEDORES
465076	BLANCO PEREZ, M ^a AZUCENA	3.614,70	3.591,31	24.665,91	24.642,52	23,39	
46*****	PERSONAL	3.614,70	3.591,31	24.665,91	24.642,52	23,39	
470000	H.P.DEUDOR POR IVA	36.494,07	3.295,70	43.378,42	6.884,35	36.494,07	
470*****	H.P.DEUDOR VAR. CONCEPTOS	36.494,07	3.295,70	43.378,42	6.884,35	36.494,07	
472000	H.P. IVA SOPORTADO	323,86	1.233,00	36.386,21	36.386,21		
472007	H.P. IVA SOPORTADO 7%	15,31	22,38	107,86	107,86		
472*****	H.P. IVA SOPORTADO	339,17	1.255,38	36.494,07	36.494,07		
475001	H.P.ACREEDOR RETENCIONES		880,75	6.472,26	8.307,75		1.835,49
475*****	H.P.ACREEDOR CON.FISCALES		880,75	6.472,26	8.307,75		1.835,49
476000	SEGURID. SOCIAL ACREEDORA	976,91	976,91	11.665,23	12.642,14		976,91
47*****	ADMINISTRACIONES PUBLICAS	37.810,15	6.408,74	98.009,98	64.328,31	33.681,67	
480000	GASTOS ANTICIPADOS	387.750,00		508.388,46	120.638,46	387.750,00	
485000	INGRESOS ANTICIPADOS		150.253,03		150.253,03		150.253,03
48*****	AJUSTES PERIODIFICACION	387.750,00	150.253,03	508.388,46	270.891,49	237.496,97	
4*****	ACREEDORES Y DEUDORES	767.295,55	936.928,38	2.170.036,80	2.252.614,59		82.577,79
552000	PROVISION DE FONDOS			45.304,41	45.304,41		
55*****	OTRAS C/C NO BANCARIAS			45.304,41	45.304,41		
572001	CAJA MADRID C/C 29686	351.082,90	43.461,16	1.115.833,45	594.604,95	521.228,50	
57*****	TESORERIA	351.082,90	43.461,16	1.115.833,45	594.604,95	521.228,50	
5*****	CUENTAS FINANCIERAS	351.082,90	43.461,16	1.161.137,86	639.909,36	521.228,50	
607000	TRAB.REAL. OTRAS EMPRESAS			1.159,35		1.159,35	
60*****	COMPRAS			1.159,35		1.159,35	
623000	SERVICIOS PROFESIONALES			4.639,67		4.639,67	
623003	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	373,16		2.556,11		2.556,11	
623004	SERVICIOS INFORMATICOS	423.000,00	387.750,00	764.677,18	387.750,00	376.927,18	
626000	SERVICIOS BANCARIOS	62,43		579,11		579,11	
627000	PUBLICIDAD/RELAC.PUBLICAS			75,51		75,51	
629000	OTROS SERVICIOS			55,31		55,31	
629001	GASTOS DE LOCOMOCION	229,11		402,28		402,28	
629003	GASTOS DE REPRESENTACION			295,05		295,05	
629004	MATERIAL DE OFICINA			2.660,43		2.660,43	
629005	FOTOCOPIAS			44,75		44,75	
629006	MATERIAL INFORMATICO			282,52		282,52	
629011	TELEFONO	40,00		504,21		504,21	
629012	MENSAJEROS	1.610,96		10.998,84		10.998,84	
62*****	SERVICIOS EXTERIORES	425.315,66	387.750,00	787.770,97	387.750,00	400.020,97	
631000	OTROS TRIBUTOS			82,10		82,10	
634000	AJUSTES NEGATIVOS IVA		31.942,99	31.942,99	31.942,99		
63*****	TRIBUTOS		31.942,99	32.025,09	31.942,99	82,10	
640000	SUELDOS Y SALARIOS	4.635,56		33.138,73		33.138,73	
642000	SEGURIDAD SOCIAL EMPRESA	813,41		9.760,92		9.760,92	
649001	FORMACION			180,00		180,00	

BALANCE DE SUMAS Y SALDOS

PAG.: 3

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

DICIEMBRE-2002 PROC.12 1- 3

CUENTA	DESCRIPCION	P E R I O D O		A C U M U L A D O		S A L D O S	
		D E B E	H A B E R	D E B E	H A B E R	DEUDORES	ACREEDORES
64*****	GASTOS DE PERSONAL	5.448,97		43.079,65		43.079,65	
668000	DIFEREN. NEGATIVAS CAMBIO			852,39		852,39	
66*****	GASTOS FINANCIEROS			852,39		852,39	
681000	AMORT.INMOV.INMATERIAL	1.404,17		1.404,17		1.404,17	
682000	AMORT.INMOV.MATERIAL	362,38		362,38		362,38	
68*****	DOTACION AMORTIZACIONES	1.766,55		1.766,55		1.766,55	
6*****	COMPRAS Y GASTOS	432.531,18	419.692,99	866.654,00	419.692,99	446.961,01	
705001	CUOTAS UNIVERSIDADES				497.657,39		497.657,39
705002	CONVENIOS DE COLABORACION	150.253,03	300.506,00	150.253,03	384.647,69		234.394,66
70*****	VENTAS	150.253,03	300.506,00	150.253,03	882.305,08		732.052,05
759000	OTROS INGRESOS DE GESTION		-1.192,42		6.044,30		6.044,30
75*****	OTROS INGRESOS DE GESTION		-1.192,42		6.044,30		6.044,30
7*****	VENTAS E INGRESOS	150.253,03	299.313,58	150.253,03	888.349,38		738.096,35
TOTALES	TOTAL EMPRESA	1.701.162,66	1.701.162,66	4.434.471,16	4.434.471,16	1.604.886,80	1.604.886,80

BALANCE DE SITUACION

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

FECHA: 31-12-2002 PAG: 1

ACTIVO

2002

A) ACCIONISTAS POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	0,00
B) INMOVILIZADO	47.919,96
I GASTOS DE ESTABLECIMIENTO	0,00
II INMOVILIZACIONES INMATERIALES	2.619,47
2 Concesiones, Patentes licen. y marcas	274,45
5 Aplicaciones informáticas	5.705,30
9 Amortizaciones	-3.360,28
III INMOVILIZACIONES MATERIALES	45.300,49
3 Otras instalaciones, utill. y mobil.	2.166,89
5 Otro inmovilizado	78.242,83
7 Amortizaciones	-35.109,23
IV INMOVILIZACIONES FINANCIERAS	0,00
V ACCIONES PROPIAS	0,00
VI DEUDORES POR OPERACIONES LARGO PLAZO	0,00
D) ACTIVO CIRCULANTE	963.176,62
I ACCIONISTAS POR DESEMBOLSOS EXIGIDOS	0,00
II EXISTENCIAS	0,00
III DEUDORES	54.198,12
4 Deudores varios	17.704,05
6 Administraciones públicas	36.494,07
IV INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	0,00
V ACCIONES PROPIAS A CORTO PLAZO	0,00
VI TESORERIA	521.228,50
VII AJUSTES POR PERIODIFICACION	387.750,00
TOTAL ACTIVO	1.011.096,58

BALANCE DE SITUACION

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

FECHA: 31-12-2002 PAG: 2

PASIVO

2002

A)FONDOS PROPIOS	438.151,67
I CAPITAL SUSCRITO	0,00
II PRIMA DE EMISION	0,00
III RESERVA DE REVALORIZACION	0,00
IV RESERVAS	0,00
V RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	147.016,33
1 Remanente	147.016,33
VI PERDIDAS Y GANANCIAS (PERDIDA)	0,00
VI PERDIDAS Y GANANCIAS (BENEFICIO)	291.135,34
VII DIVIDENDO A CTA.ENTREGADO EN EL EJERC.	0,00
VIII ACCIONES PROPIAS PARA REDUCCION CAPITAL	0,00
B)INGRESOS A DISTRIBUIR VARIOS EJERCICIOS	48.419,00
1 Subvenciones de capital	48.419,00
C)PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	0,00
D)ACREEDORES A LARGO PLAZO	0,00
I EMISIONES DE OBLIG. Y VALORES NEGOCIAB.	0,00
II DEUDAS CON ENTIDADES DE CREDITO	0,00
III DEUDAS CON EMPRESAS GRUPO Y ASOCIADAS	0,00
IV OTROS ACREEDORES	0,00
V DESEMBOLSOS PTES. S/ ACC. NO EXIGIDOS	0,00
VI ACREED. POR OPERACIONES TRAFICO A LARGO	0,00
E)ACREEDORES A CORTO PLAZO	524.525,91
I EMISIONES DE OBLIG. Y VALORES NEGOCIAB.	0,00
II DEUDAS CON ENTIDADES DE CREDITO	0,00
III DEUDAS CON EMPR. GRUPO Y ASOCIAD. CORTO	0,00
IV ACREEDORES COMERCIALES	371.483,87
2 Deudas por compras o prest. servicios	371.483,87

BALANCE DE SITUACION

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

FECHA: 31-12-2002 PAG: 3

PASIVO

2002

V	OTRAS DEUDAS NO COMERCIALES	2.789,01
	1 Administraciones públicas	2.812,40
	4 Remuneraciones pendientes de pago	-23,39
VI	PROVISIONES PARA OPERACIONES DE TRAFICO	0,00
VII	AJUSTES POR PERIODIFICACION	150.253,03
F)	PROVISIONES PARA RIESGOS Y GTOS.A CORTO PZO.	0,00
	TOTAL PASIVO	1.011.096,58

PERDIDAS Y GANANCIAS

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

FECHA: 31-12-2002 PAG: 4

DEBE

2002

A) GASTOS	446.961,01
A.1 REDUCC.EXIST.PRODS.TERM. Y EN CURSO	0,00
A.2 APROVISIONAMIENTOS	1.159,35
c) Otros gastos externos	1.159,35
A.3 GASTOS DE PERSONAL	43.079,65
a) Sueldos, salarios y asimilados	33.138,73
b) Cargas sociales	9.940,92
A.4 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES INMOV	1.766,55
A.5 VARIACION DE PROVISIONES DE TRAFICO	0,00
A.6 OTROS GASTOS DE EXPLOTACION	400.103,07
a) Servicios exteriores	400.020,97
b) Tributos	82,10
A.I BENEFICIOS DE EXPLOTACION	291.987,73
A.7 GASTOS FINANCIEROS Y GTOS.ASIMILADOS	0,00
A.8 VARIACION DE PROV. INVERS.FINANCIER.	0,00
A.9 DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	852,39
A.II RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	0,00
A.III BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	291.135,34
A.10 VARIAC. PROV. INMOV. INMAT.Y MATER.	0,00
A.11 PERDIDAS INMOVIL. INMAT. Y MATERIAL	0,00
A.12 PERD. OPERAC. CON ACC. Y OBL. PROP.	0,00
A.13 GASTOS EXTRAORDINARIOS	0,00
A.14 GASTOS Y PERDIDAS OTROS EJERCICIOS	0,00
A.IV RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	0,00
A.V BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS	291.135,34
A.15 IMPUESTOS SOBRE SOCIEDADES	0,00
A.16 OTROS IMPUESTOS	0,00
A.VI RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS)	291.135,34

PERDIDAS Y GANANCIAS

EMPRESA: KOCO CONSORCIO DE UNIVERSIDADE

FECHA: 31-12-2002 PAG: 5

HABER

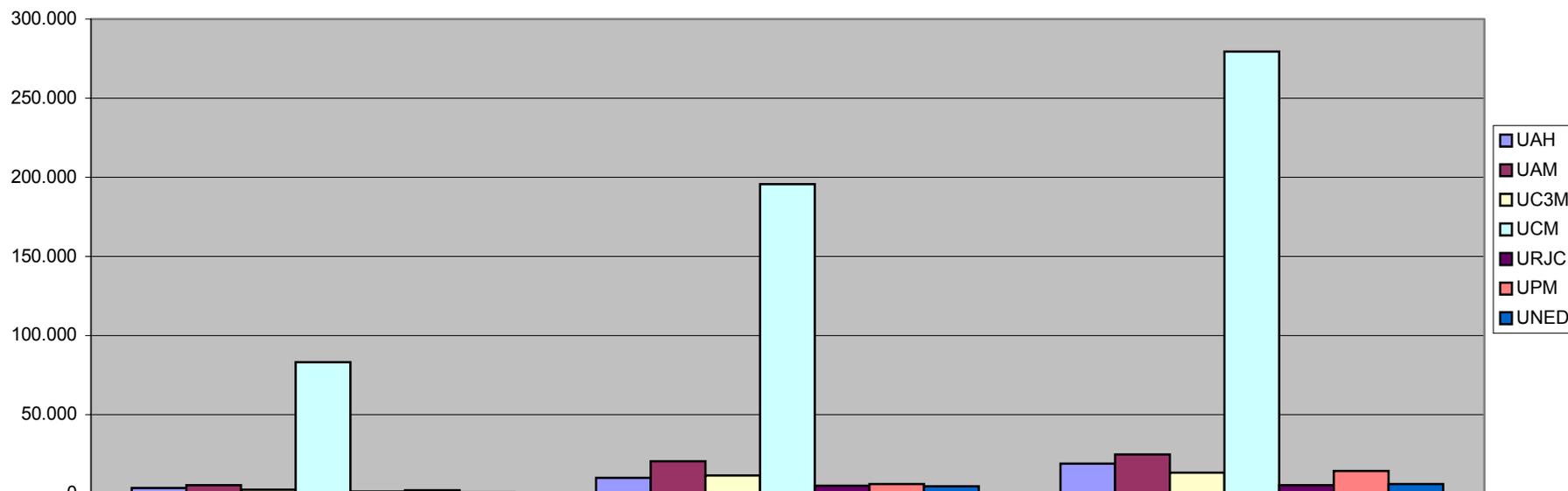
2002

B) INGRESOS	738.096,35
B.1 IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	732.052,05
b) Prestaciones de servicios	732.052,05
B.2 AUMENTO EXIST. PROD. TERM.Y EN CURSO	0,00
B.3 TRAB. EFECT. POR LA EMP. PARA INMOV.	0,00
B.4 OTROS INGRESOS DE EXPLOTACION	6.044,30
a) Ingr. acces. y otros de gest.cte.	6.044,30
B.I PERDIDAS DE EXPLOTACION	0,00
B.5 INGRESOS PARTICIPACIONES EN CAPITAL	0,00
B.6 INGR. VAL. NEG. Y CRED.ACTIVO INMOV.	0,00
B.7 OTROS INTERESES E INGRESOS ASIMIL.	0,00
B.8 DIFERENCIAS POSITIVAS DE CAMBIO	0,00
B.II RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS	852,39
B.III PERDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	0,00
B.9 BENEF.EN ENAJENACION DE INMOVILIZADO	0,00
B.10 BENEF.POR OPER.CON ACCIONES Y OBLIG	0,00
B.11 SUBV.DE CAPITAL TRANSF. AL RDO.EJER	0,00
B.12 INGRESOS EXTRAORDINARIOS	0,00
B.13 INGRESOS Y BENEF. OTROS EJERCICIOS	0,00
B.IV RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	0,00
B.V PERDIDAS ANTES DE IMPUESTOS	0,00
B.VI RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDAS)	0,00

Evolución de la utilización y de los costes de los recursos electrónicos 2000 – 2002

Evolución del uso de Current Content 2000-2

Consultas

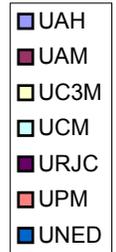
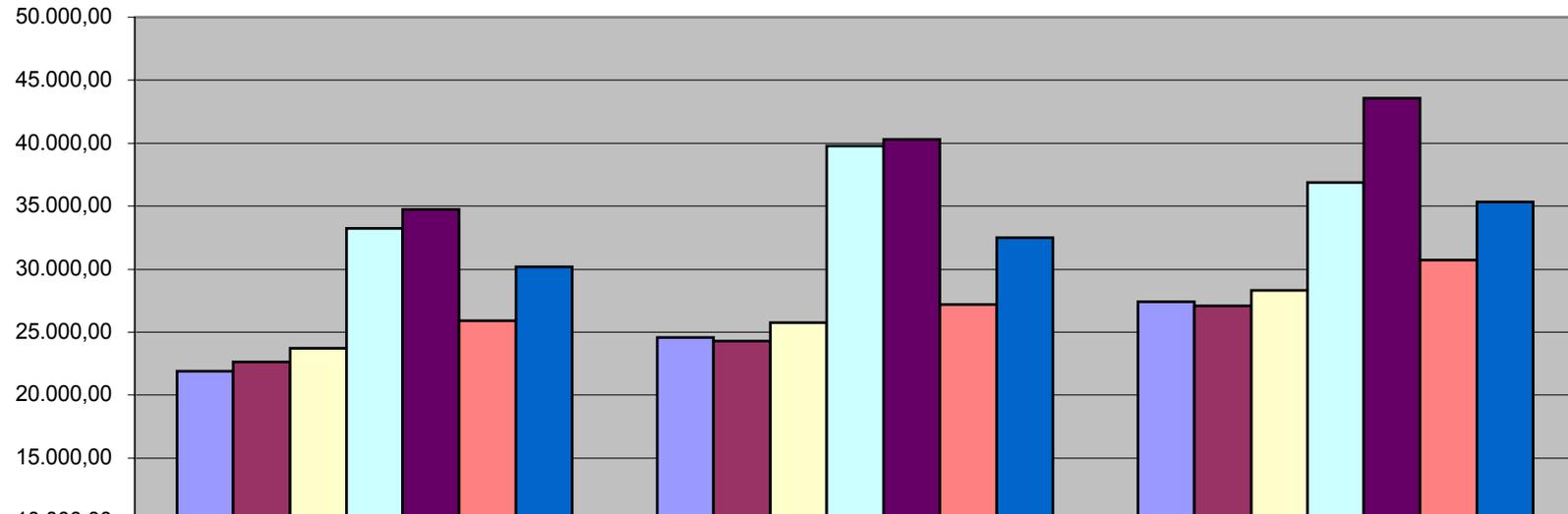


	2000	2001	2002
UAH	3.556	10.191	19.104
UAM	5.283	20.394	24.910
UC3M	2.545	11.351	13.349
UCM	83.192	195.661	279.603
URJC	1.443	4.972	5.538
UPM	2.328	6.160	14.563
UNED	957	4.703	6.092

Años

Evolución del coste por Universidad de Current Content 2000-2

Euros

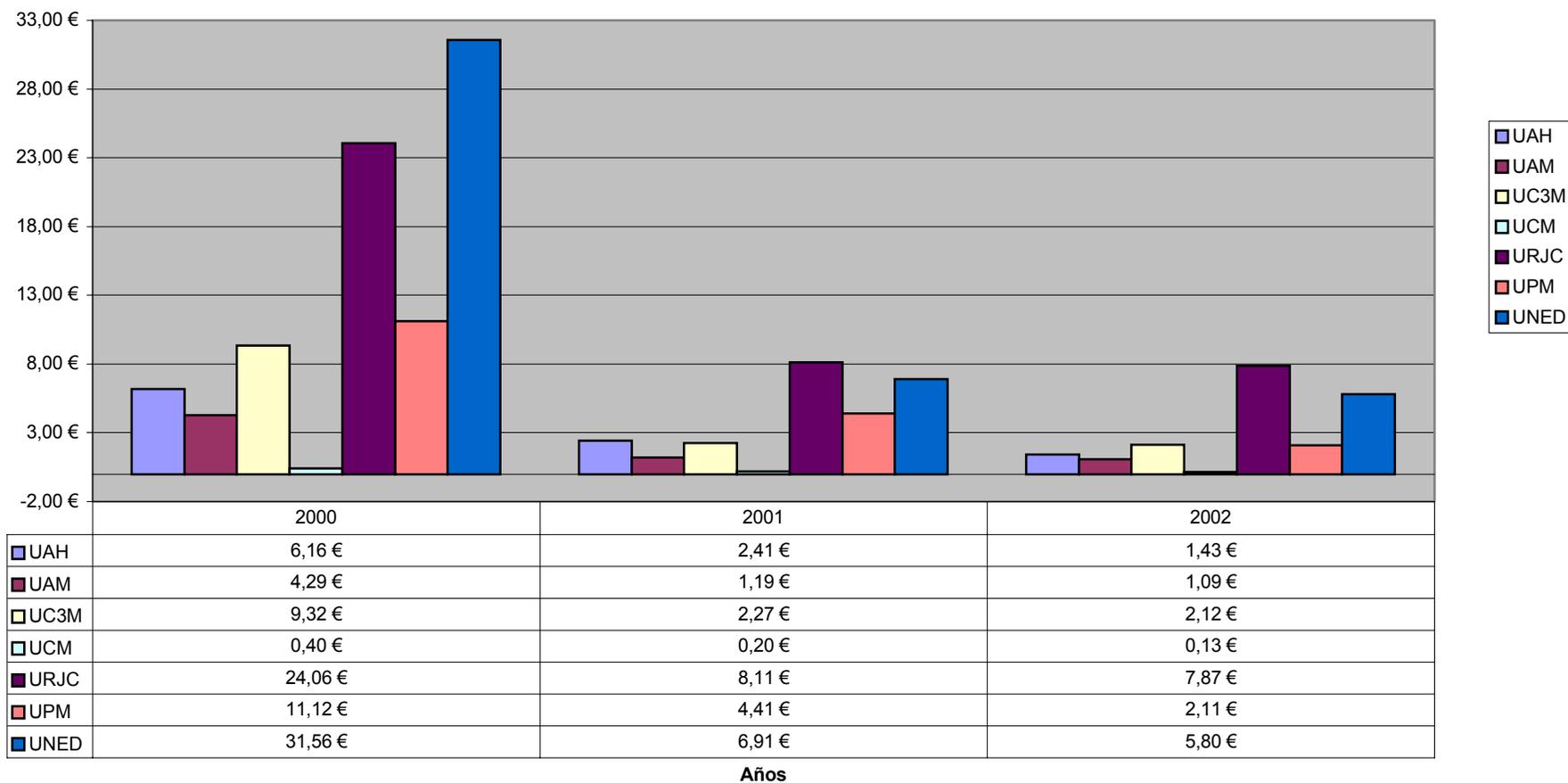


	2000	2001	2002
UAH	21.908,24 €	24.557,98 €	27.406 €
UAM	22.655,95 €	24.281,81 €	27.069 €
UC3M	23.728,59 €	25.721,90 €	28.340 €
UCM	33.259,73 €	39.759,22 €	36.864 €
URJC	34.720,50 €	40.322,81 €	43.561 €
UPM	25.883,56 €	27.168,66 €	30.717 €
UNED	30.200,72 €	32.513,43 €	35.352 €

Años

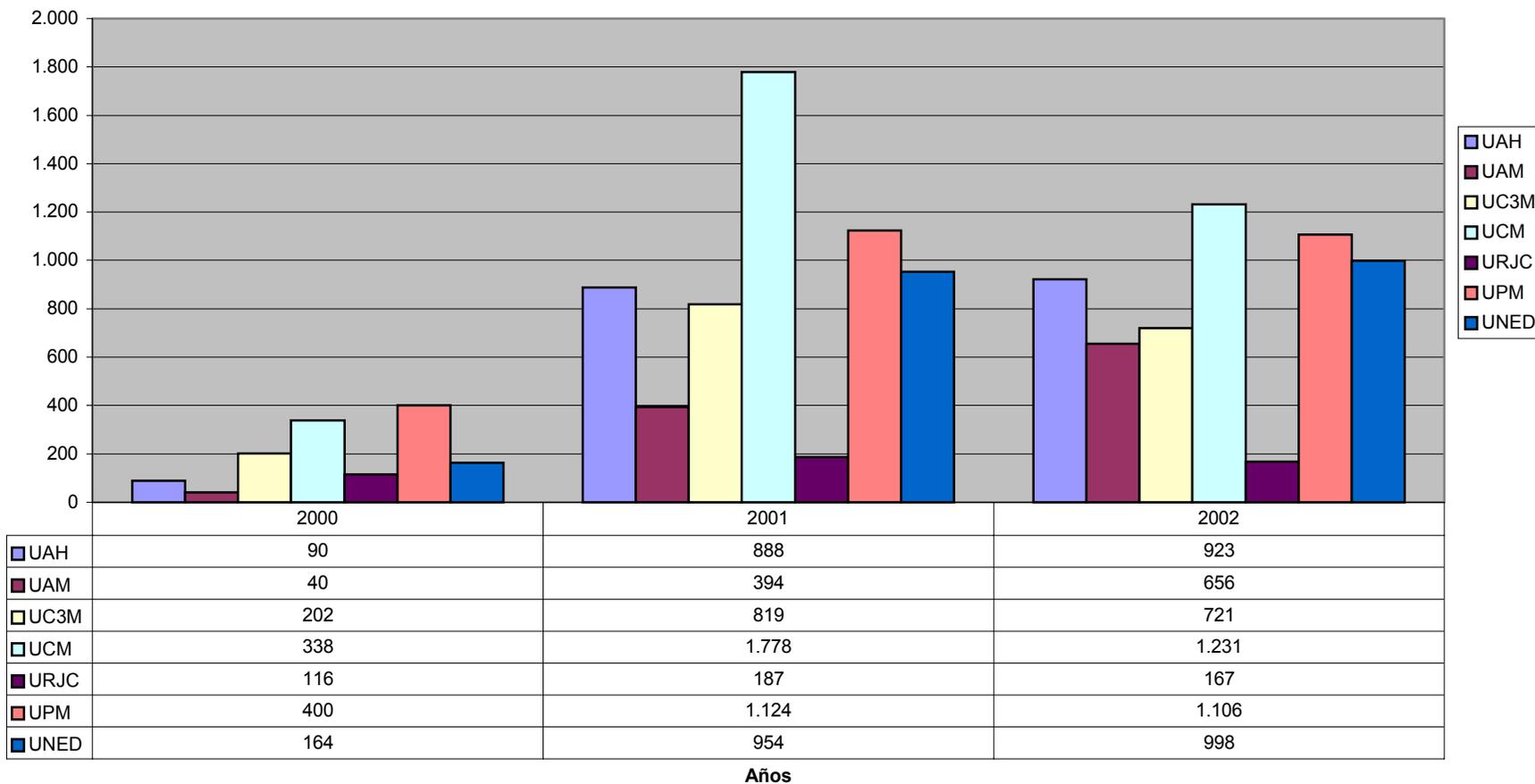
Evolución del coste por consulta y Universidad de Current Content 2000-2

Euros

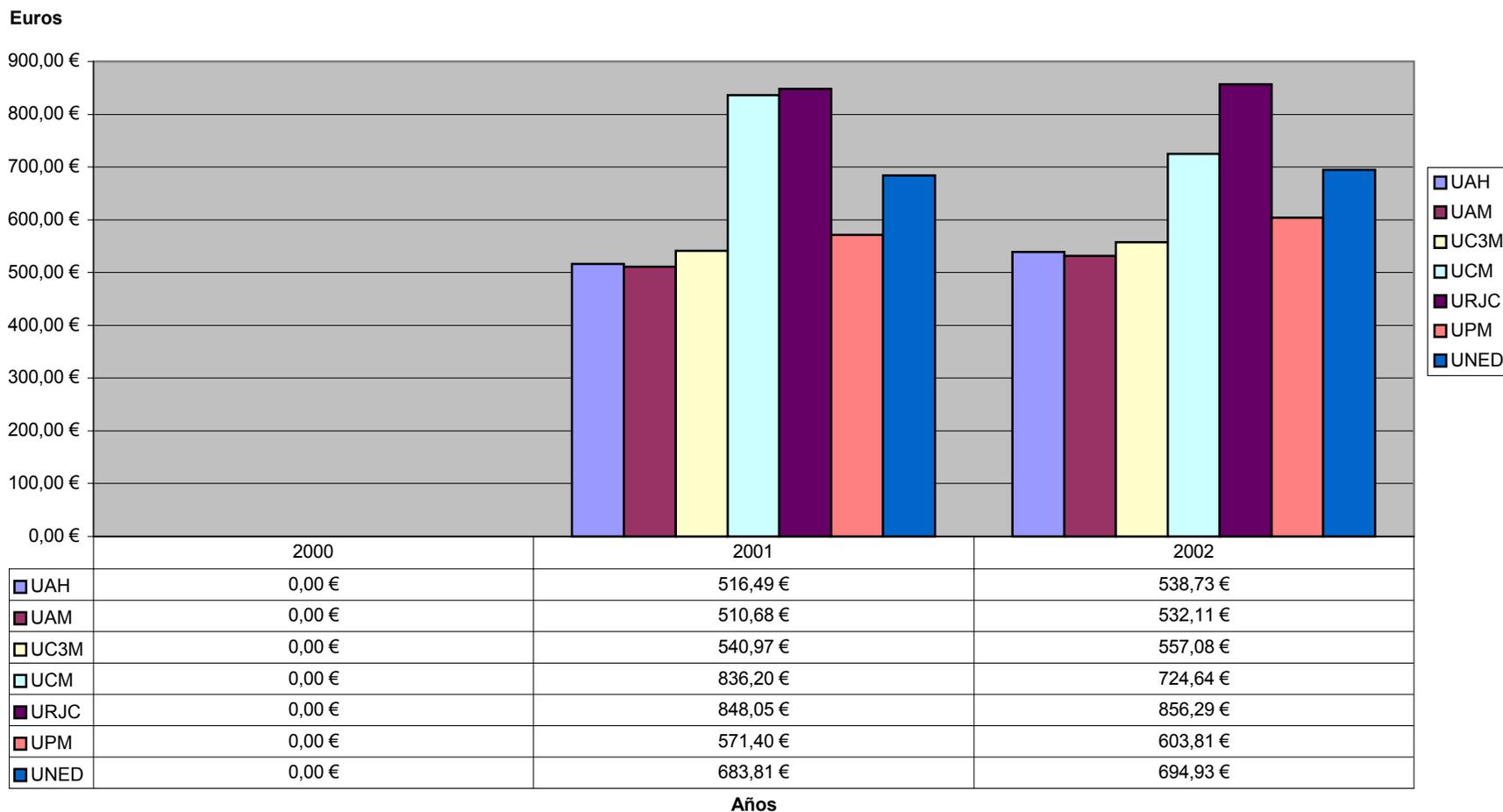


Evolución del uso de PCI 2000-2

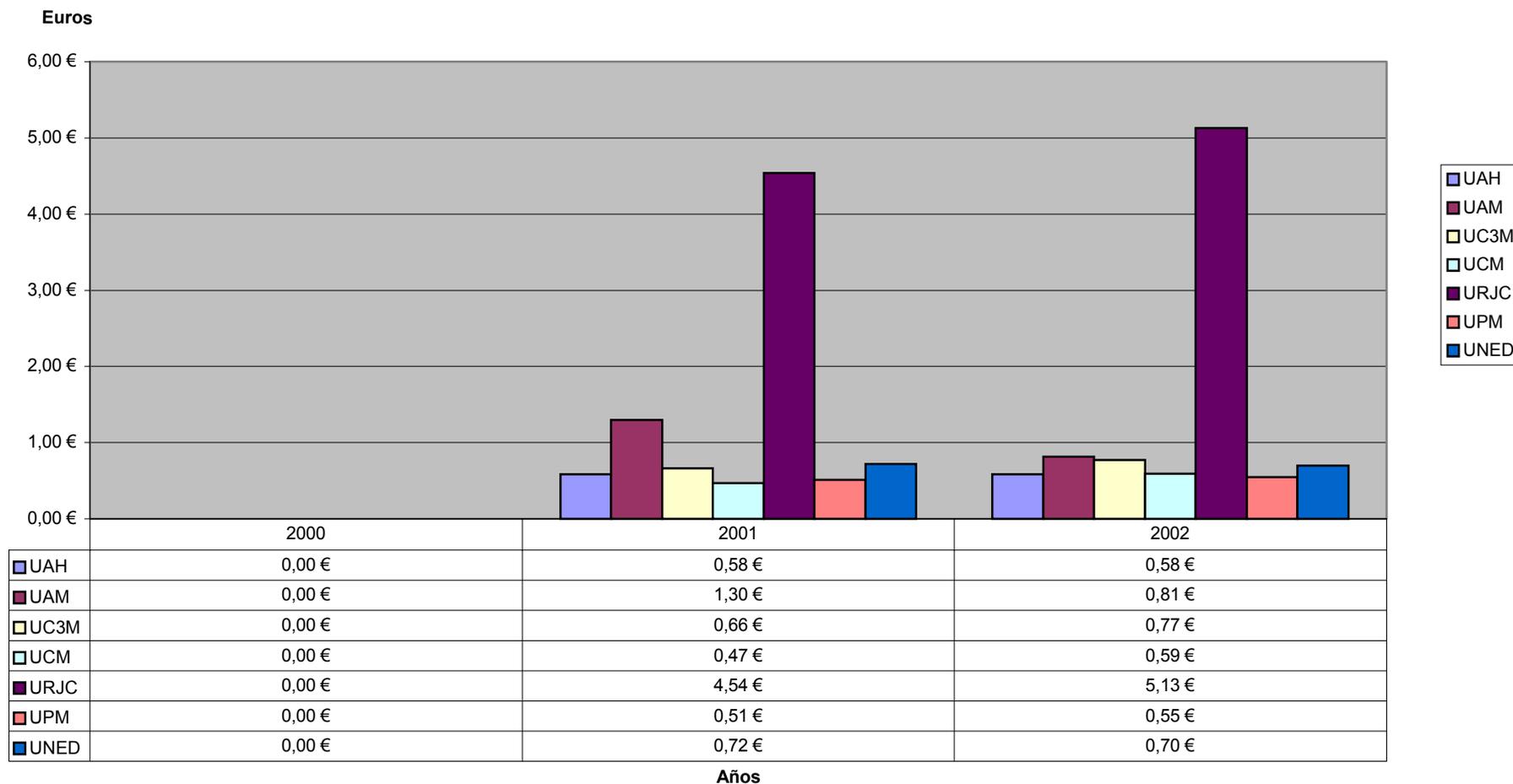
Consultas



Evolución del coste de PCI 2000-2

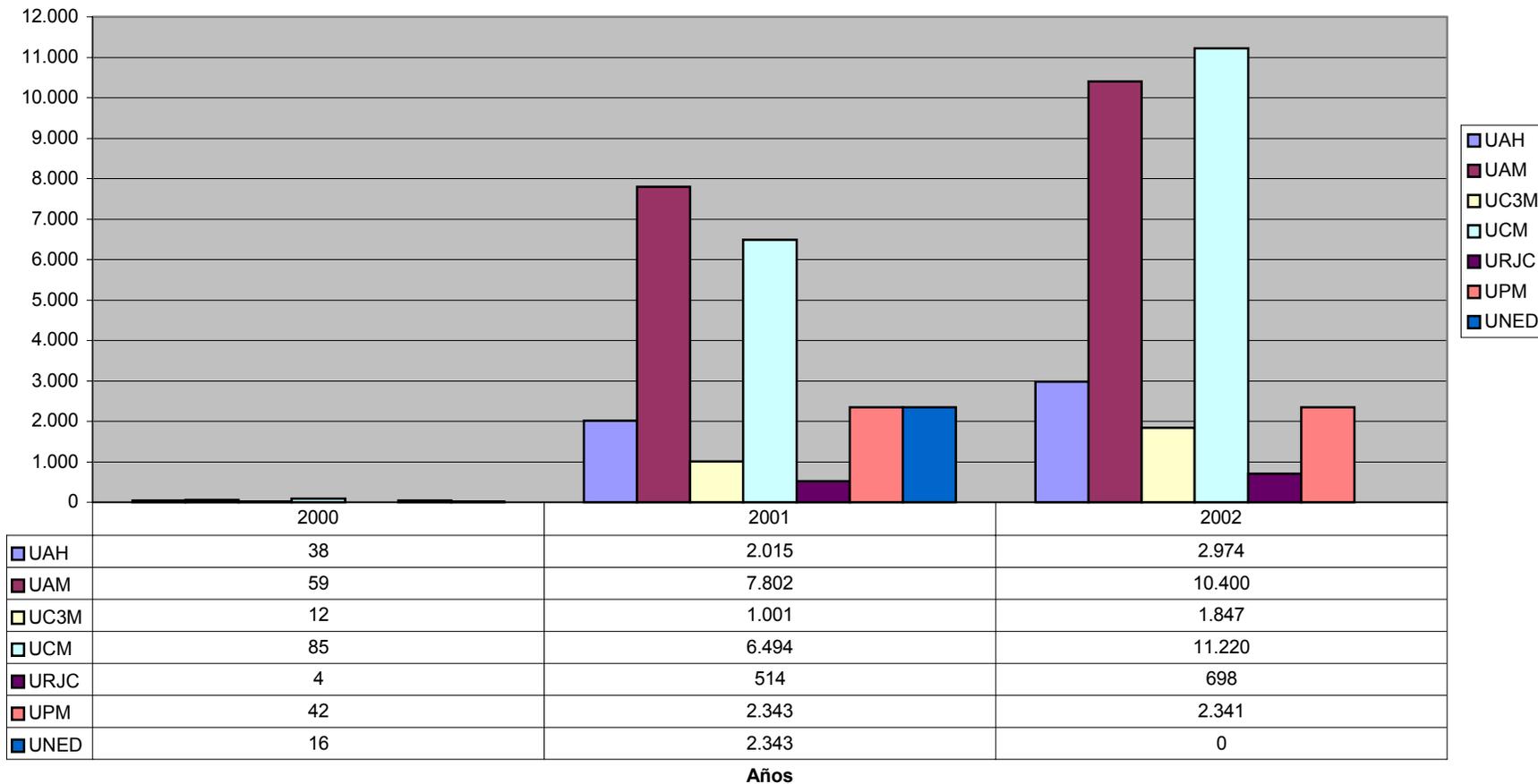


Evolución del coste por consulta y Universidad de PCI 2000-3



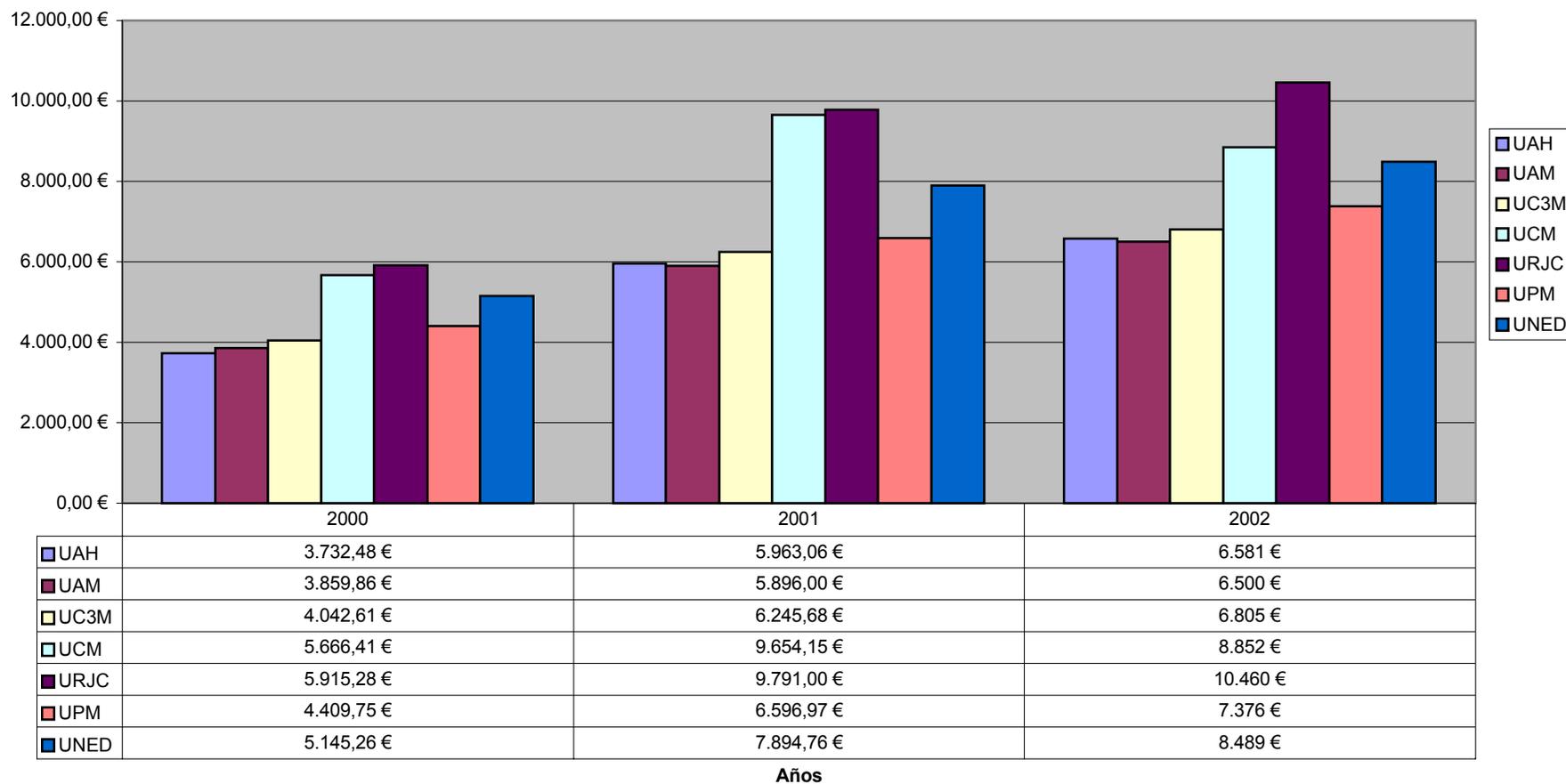
Evolución del uso de ACADEMIC 2000-2

Consultas

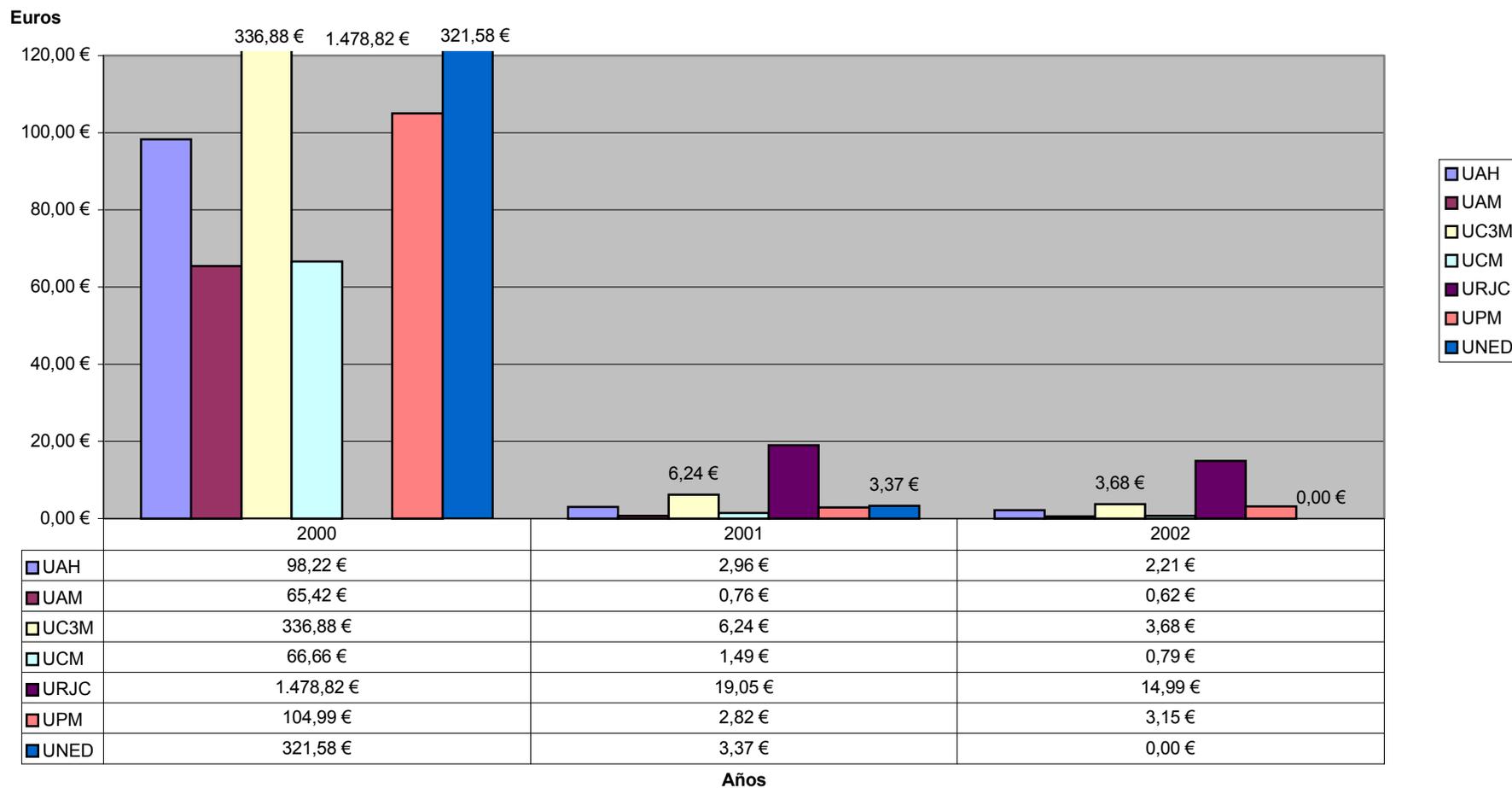


Evolución del coste por Universidad de ACADEMIC 2000-2

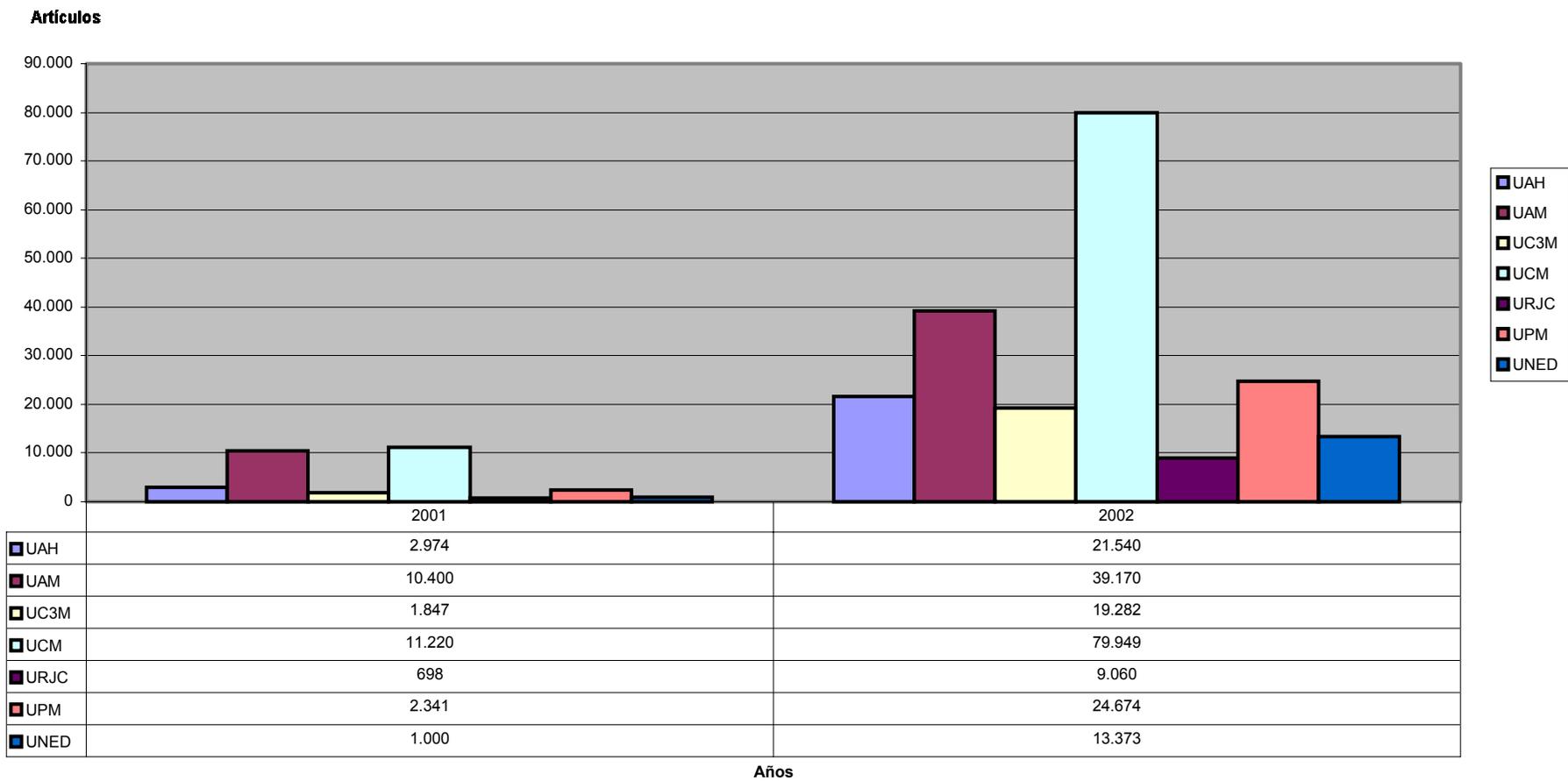
Euros



Evolución del coste por consulta y Universidad ACADEMIC 2000-2

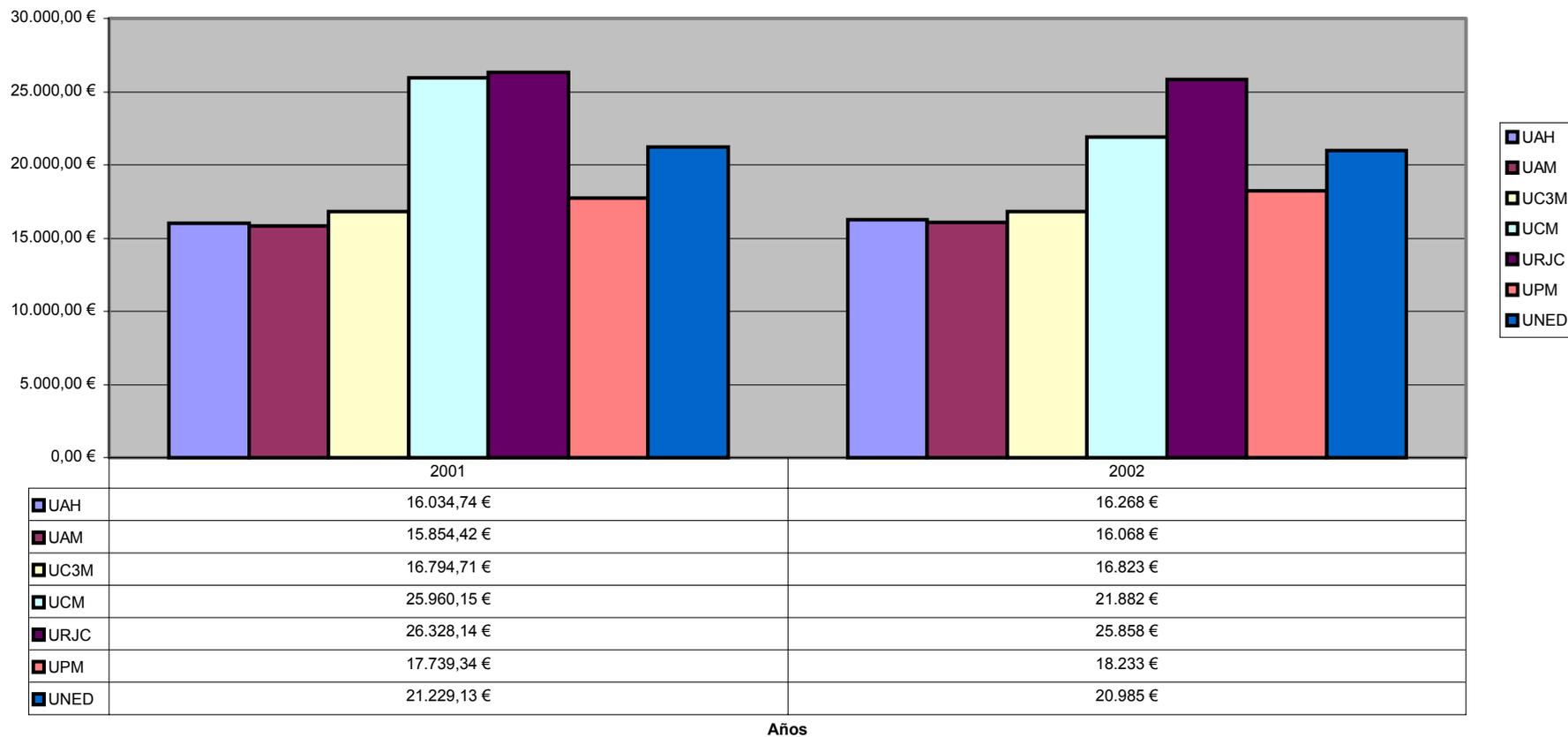


Evolución del uso de Elsevier 2001-2



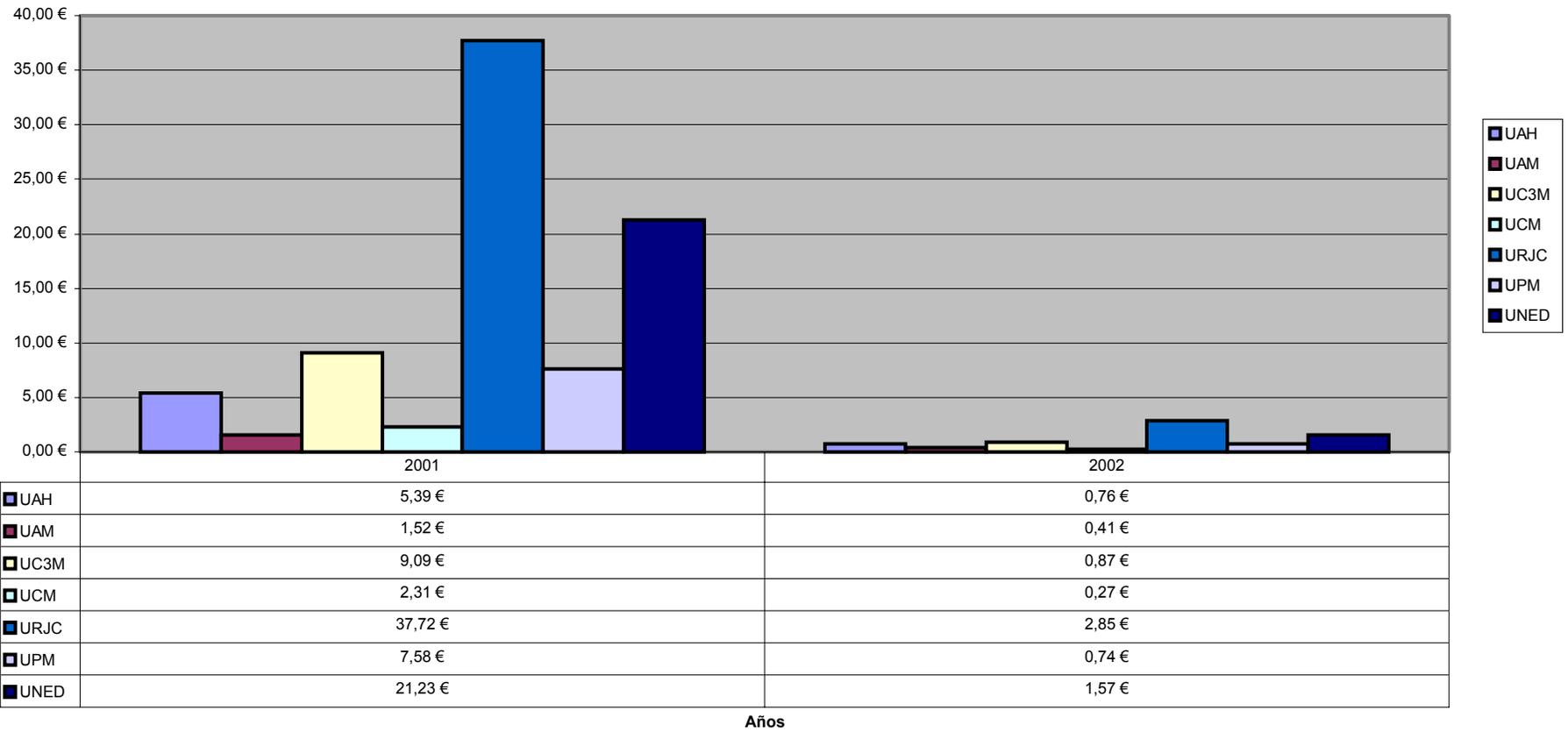
Evolución del coste por Universidad de Elsevier 2001-2

Euros



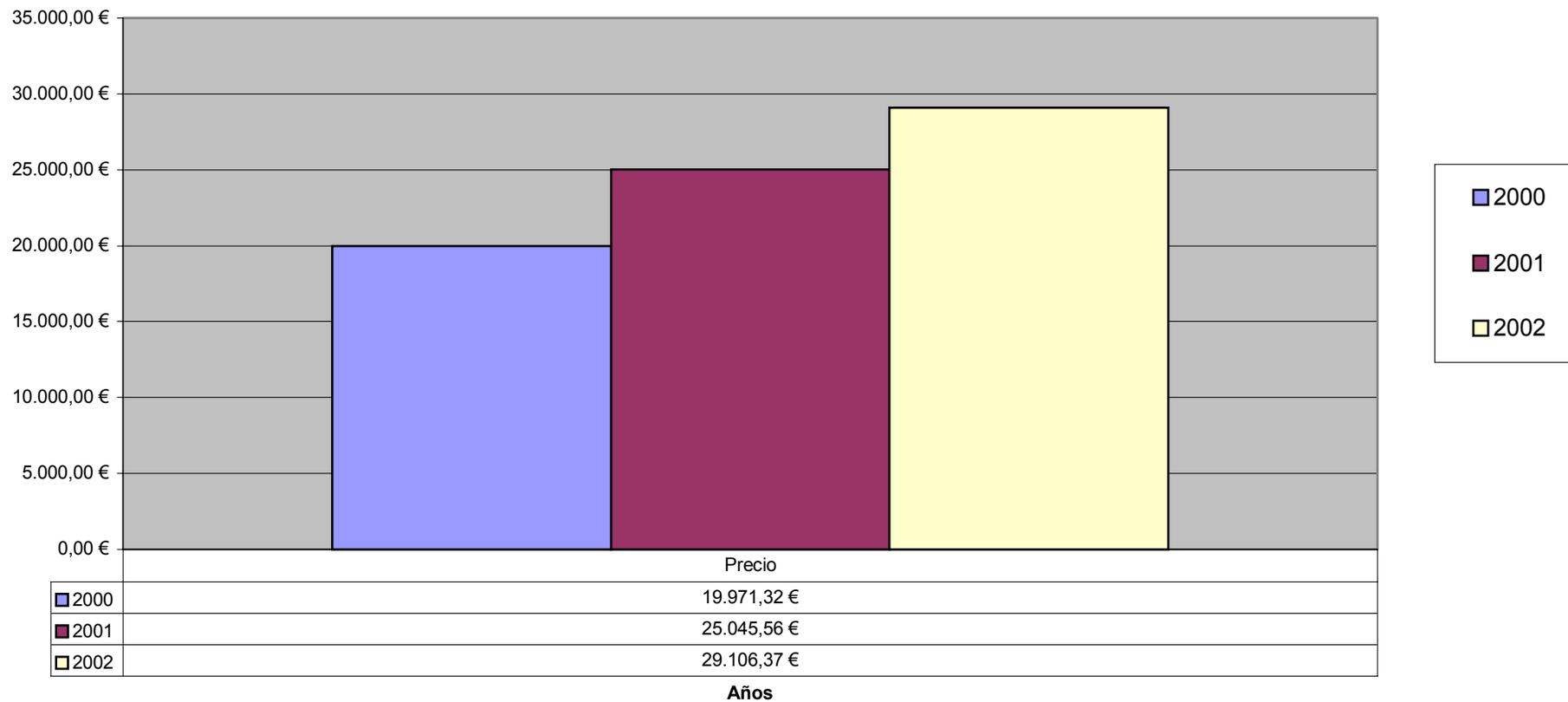
Evolucion del coste por consulta y universidad Elsevier 2001 -2

Euros



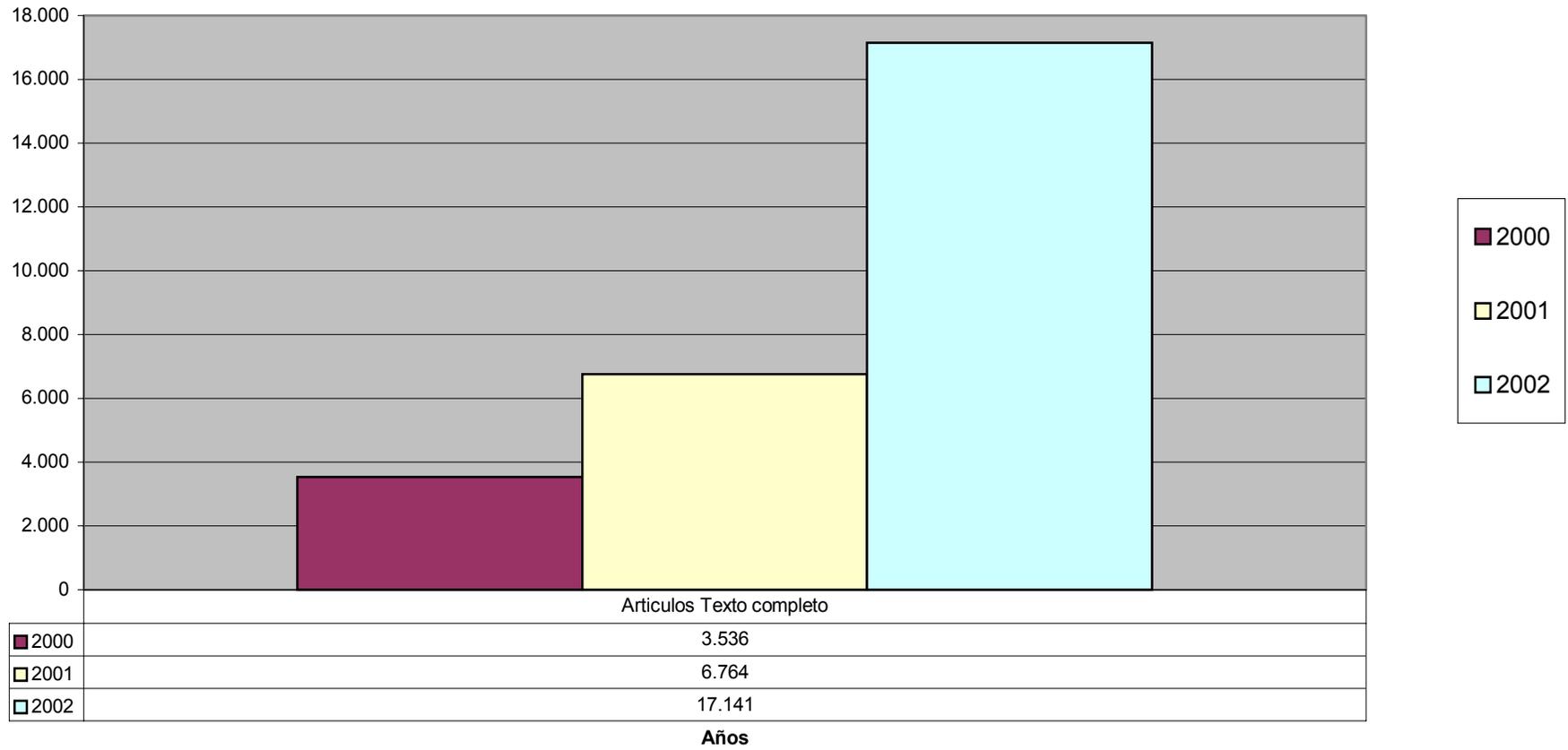
Evolución del precio de las revistas electrónicas de Kluwer 2000-2

Euros

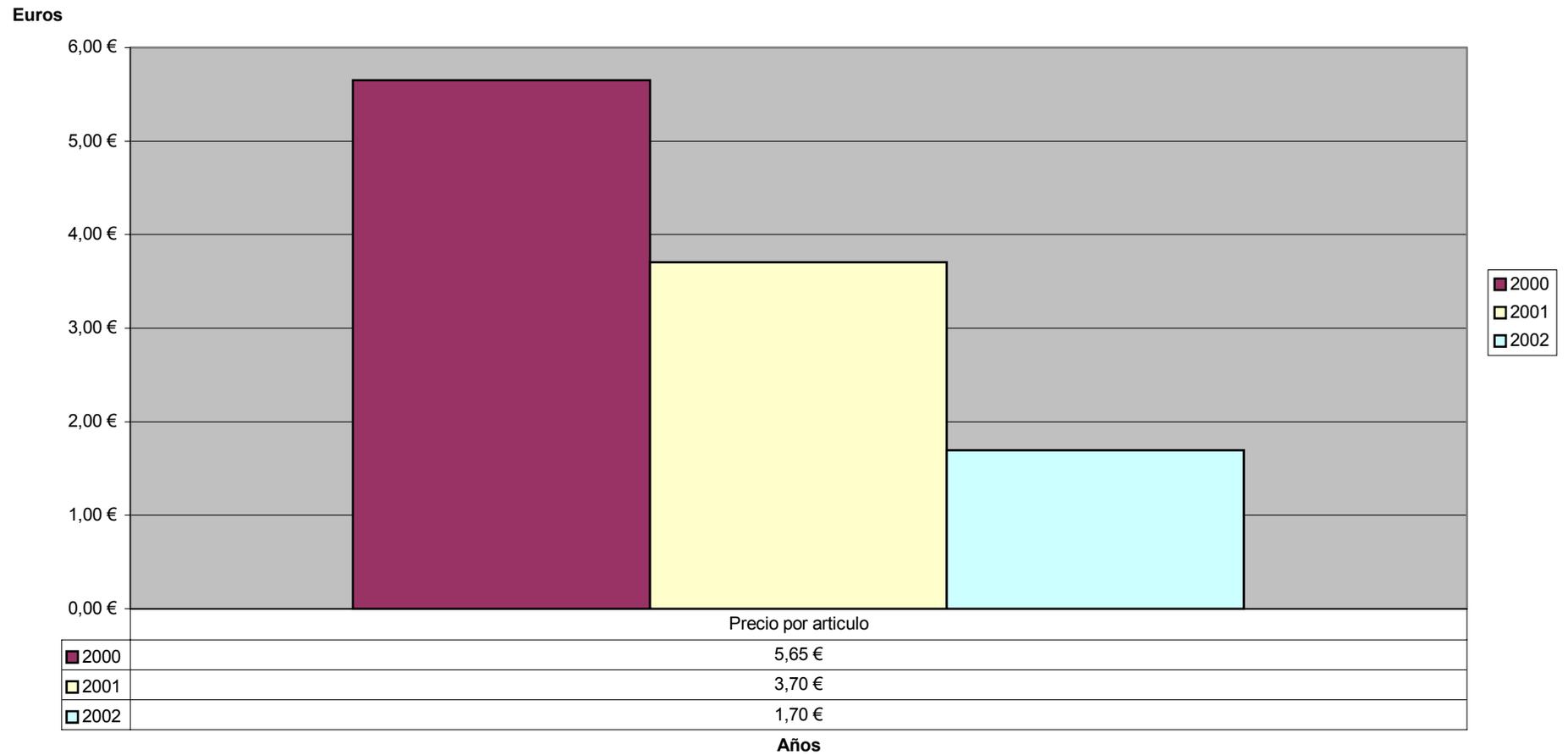


Evolución del uso de las revistas electrónicas de Kluwer 2000-2

Artículos

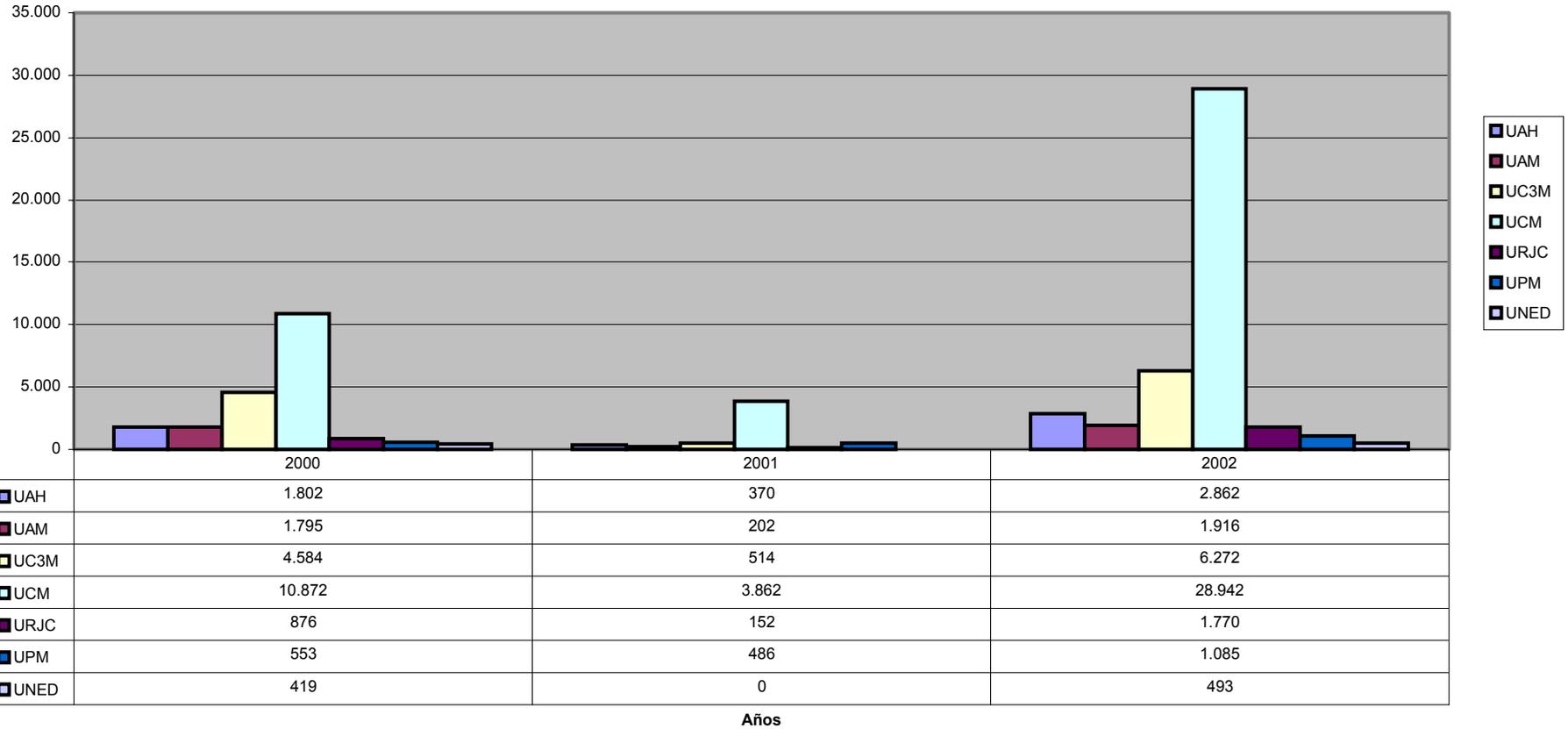


Evolución del precio por artículo de las revistas electrónicas de Kluwer 2000-2

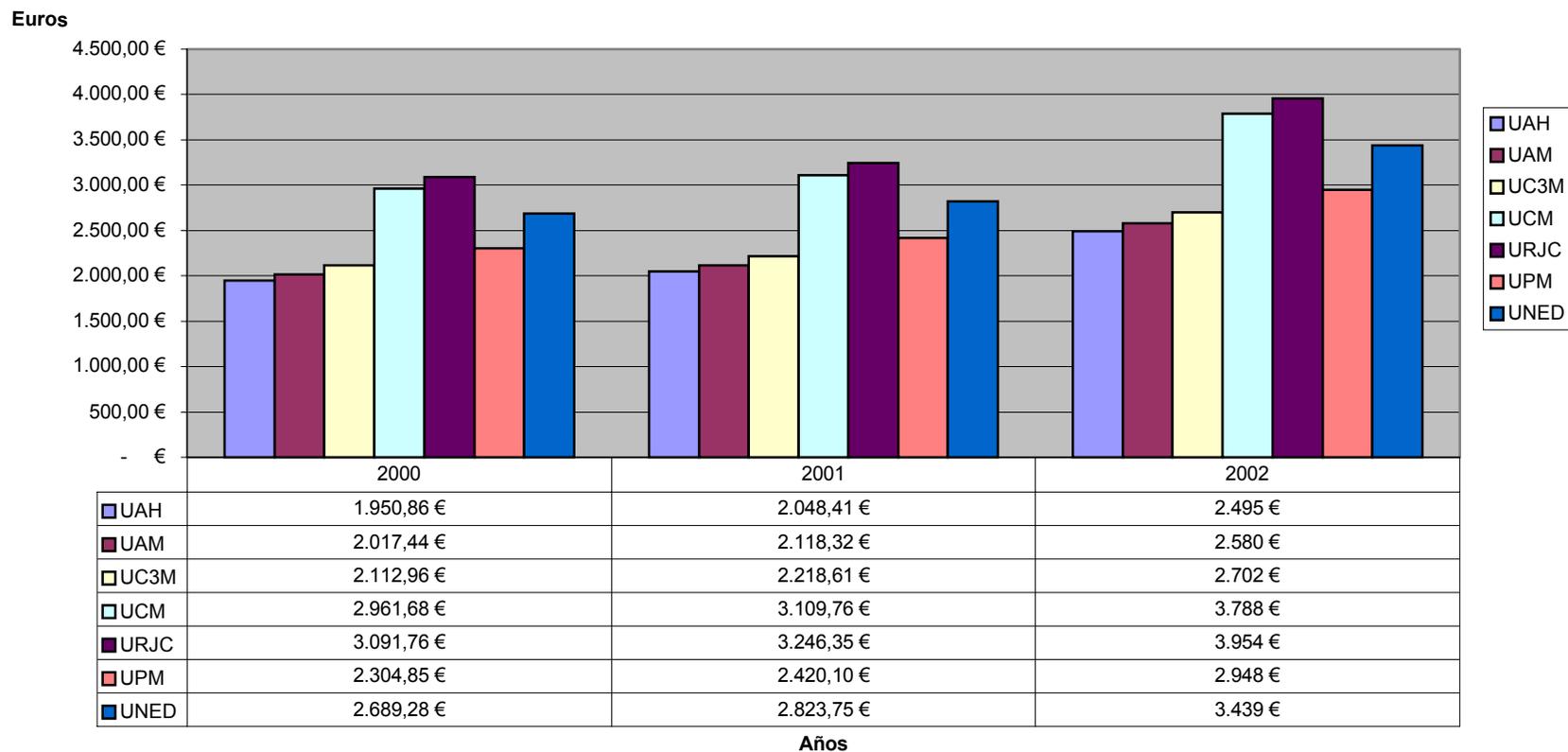


Evolución del uso de SwetsNet 2000- 2

Consultas



Evolución del coste de SwetsNet por Universidad 2000 - 2



Evolución del coste por consulta y Universidad de SwetsNet 2000 2

