



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

[Handwritten signature]

**APRUEBA EN SUS TRES VERSIONES, CHINO INGLÉS
Y ESPAÑOL, MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO
ENTRE WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY Y
UNIVERSIDAD DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN
INTERNACIONAL.**

CONCEPCIÓN, 26 DIC 2017

DECRETO UNIVERSITARIO EXENTO N° 12719

VISTOS: Las atribuciones que me confieren la ley N° 18.744, el Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de 1989, del Ministerio de Educación, y el Decreto Supremo N° 343, de 2014; del mismo Ministerio; la Ley N° 18.834; lo dispuesto en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; el Decreto Universitario Exento N° 1, de 2014; y,

CONSIDERANDO:

1. Que, la Universidad del Bío-Bío es una Institución de Educación Superior del Estado, que tiene por objetivo, entre otros, de acuerdo a sus Estatutos, el contribuir mediante el cultivo del saber, de la educación superior, de la investigación, de la asistencia técnica y de la capacitación, a la formación de profesionales y al desarrollo de la Región y del país.

2. La conveniencia de promover la vinculación de la Universidad del Bío-Bío con instituciones de educación superior chilenas y extranjeras, para fines de intercambio académico y cultural.

3. Que, para el cumplimiento de sus fines esta Casa de Estudios Superiores se encuentra autorizada para suscribir acuerdos e incluso asociarse con organismos públicos o privados, tanto nacionales como extranjeros.

DECRETO:

1. **APRUÉBASE** en sus tres versiones, chino inglés y español, Memorando de Entendimiento entre Wuhan Polytechnic University y Universidad de Bío-Bío, cooperación internacional, suscrito con fecha 13 de diciembre de 2017, el cual tiene por objeto promover la cooperación internacional en educación e investigación entre las dos instituciones, bajo las condiciones que en dicho instrumento se expresa y que es del tenor siguiente:

COMIENZO DE TRANSCRIPCIÓN SIMULTÁNEA VERSIÓN CHINO, INGLÉS, Y ESPAÑOL:

**武汉轻工大学与比奥比奥大学
国际合作备忘录**

**MEMDRANDUM OF
UNDERSTANDING BETWEEN
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY AND
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO,
INTERNATIONAL
COOPERATION**

**MEMDRANDUM OF
UNDERSTANDING ENTRE
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY Y UNIVERSIDAD
DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN
INTERNACIONAL**

中国武汉轻工大学（位于中国武汉市）与智利比奥比奥大学本着平等互利的原则，就加强国际间开展科学研究与教育合作等方面，达成以下协议。

双方同意在本备忘录框架内开展合作。

本备忘录不排斥其它不包含在本备忘录内而另外签署的协议。本备忘录包含以下内容：

- 联合进行本科生、硕士和博士研究生的教育与培养。

- 联合开发和申请研究项目和研究中心，互相开放研究设备

- 联合制订合作项目的专业教学计划和开发、制订课程教学大纲（用西班牙语和中文）

Universidad del Bío-Bío, Chile, and Wuhan Polytechnic University in Hubei Province, People's Republic of China, do hereby enter into an agreement to promote international cooperation in education and research. This is based on principles of reciprocal benefit.

Both Institutions agree to maintain mutual cooperation under the terms and conditions identified in this MoU.

The MoU which covers the following subject, does not exclude additional activities which might be separately agreed:

- Collaborative development of undergraduate, Master and Doctoral Programs.

- Development of collaborative research projects and research programs, with shared access to facilities of research center.

- Collaborative formulation of a special teaching plan for cooperation and development of courses for teaching general notions of languages (i.e. Spanish and Chinese).

La Universidad del Bío-Bío, Chile, y Wuhan Polytechnic University (Universidad Politécnica de Wuhan), en la Provincia de Hubei, República Popular China, vienen en firmar un acuerdo para promover la cooperación internacional en educación e investigación. Éste se basa en principios de beneficio recíproco.

Ambas Instituciones acuerdan mantener cooperación mutua, bajo los términos y condiciones identificados en este Memorandum de Entendimiento (MoU).

El MoU, que cubre las siguientes materias, no excluye actividades adicionales que puedan acordarse por separado:

- Desarrollo colaborativo de Programas de Pregrado, Magíster y Doctorado.

- Desarrollo de programas y proyectos de investigación colaborativos, con acceso compartido a las instalaciones de los centros de investigación de las partes.

- Formulación colaborativa de un plan de enseñanza especial para la cooperación y el desarrollo de cursos dirigidos a la enseñanza de nociones generales de idiomas (es decir, español y chino).



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">互派教师、访问学者及管理人员到对方学校进行培训学习、讲学、参与教学和管理工作 | <ul style="list-style-type: none">Mobility of professors, visiting scholars and administrative staff training. Participation in Conferences, teaching and administration activities. | <ul style="list-style-type: none">Movilidad de docentes, visitas académicas y capacitación de personal administrativo. Participación en conferencias, actividades de enseñanza y administración. |
|--|--|--|

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">互相给合作双方的教师开放合作项目内的教学实验设备 | <ul style="list-style-type: none">Open use of facilities, by professors of both institutions, during development of collaborative teaching programs. | <ul style="list-style-type: none">Uso abierto de las instalaciones por parte de los docentes de ambas instituciones, durante el desarrollo de programas de enseñanza colaborativa. |
|--|--|--|

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">互派学生到对方进行学习培训 | <ul style="list-style-type: none">Exchange of students. | <ul style="list-style-type: none">Intercambio de estudiantes. |
|---|---|---|

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">交换研究报告、研究论文等学术信息 | <ul style="list-style-type: none">Exchange of publications, reports and other academic materials. | <ul style="list-style-type: none">Intercambio de publicaciones, informes y otras materias académicas. |
|--|---|---|

本备忘录只是框架协议。其中的内容由具体协议界定。

本备忘录由双方大学的代表签名后生效。单方终止协议需提前 6 个月书面通知对。

The MoU specifies general areas of potential cooperation. It is understood that MoU enactment shall require a specific schedule, identifying conditions that govern a determined activity. MoU shall remain in force, from the date of signature, with the understanding that it may be terminated by either party giving written notice to the other party, no later than six (6) months before the termination date.

El MoU especifica áreas generales de potencial cooperación. Se entiende que la promulgación del MoU requerirá un cronograma específico, identificando las condiciones que regirán una actividad determinada.

El MoU entrará en vigencia desde la fecha de su firma, en el entendido que éste podrá darse por finalizado por cualquiera de las partes, mediante notificación por escrito a la otra parte, con seis (6) meses de antelación a la fecha de término.

武汉轻工大学. 中华人民共和国湖北省武汉市
汉口常青花园学府南路 68 号/ Wuhan
Polytechnic University. No.68 South
Xuefu Road, Changqing Garden, Wuhan
Polytechnic, Hubei, 430023. People's
Republic of China.

比奥比奥大学/ Universidad del Bío-Bío.
Avda. Collao 1202, Concepción.
Casilla 5-C - CP: 4051381.
Fono/Fax: (56-41) 3111200, Chile.

代表/Signature/firma

谢宋和/Songhe Xie

武汉轻工大学副校长/ Vice President Wuhan
Polytechnic University/ Vicerrector Universidad
Politécnica de Wuhan

日期/DATE/FECHA: 2017 12 13

代表/Signature/firma

Gloria Gómez Vera

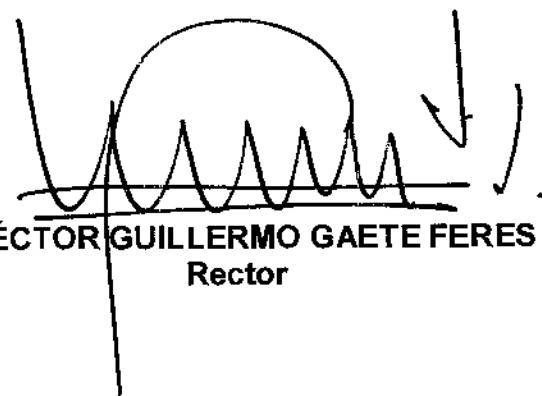
代理校长/ (S) Rector Universidad del Bío-Bío/
Rectora (S) Universidad del Bío-Bío

日期/DATE/FECHA: 13/12/17

FIN DE TRANSCRIPCIÓN SIMULTÁNEA VERSIÓN CHINO, INGLÉS Y ESPAÑOL

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

HÉCTOR GUILLERMO GAETE FERES
Rector





UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**APRUEBA EN SUS TRES VERSIONES, CHINO INGLÉS
Y ESPAÑOL, MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO
ENTRE WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY Y
UNIVERSIDAD DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN
INTERNACIONAL.**

CONCEPCIÓN, 26 DIC 2017

DECRETO UNIVERSITARIO EXENTO N° 12719

VISTOS: Las atribuciones que me confieren la ley N° 18.744, el Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de 1989, del Ministerio de Educación, y el Decreto Supremo N° 343, de 2014; del mismo Ministerio; la Ley N° 18.834; lo dispuesto en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; el Decreto Universitario Exento N° 1, de 2014; y,

CONSIDERANDO:

1. Que, la Universidad del Bío-Bío es una Institución de Educación Superior del Estado, que tiene por objetivo, entre otros, de acuerdo a sus Estatutos, el contribuir mediante el cultivo del saber, de la educación superior, de la investigación, de la asistencia técnica y de la capacitación, a la formación de profesionales y al desarrollo de la Región y del país.

2. La conveniencia de promover la vinculación de la Universidad del Bío-Bío con instituciones de educación superior chilenas y extranjeras, para fines de intercambio académico y cultural.

3. Que, para el cumplimiento de sus fines esta Casa de Estudios Superiores se encuentra autorizada para suscribir acuerdos e incluso asociarse con organismos públicos o privados, tanto nacionales como extranjeros.

DECRETO:

1. **APRUÉBASE** en sus tres versiones, chino inglés y español, Memorando de Entendimiento entre Wuhan Polytechnic University y Universidad de Bío-Bío, cooperación internacional, suscrito con fecha 13 de diciembre de 2017, el cual tiene por objeto promover la cooperación internacional en educación e investigación entre las dos instituciones, bajo las condiciones que en dicho instrumento se expresa y que es del tenor siguiente:

COMIENZO DE TRANSCRIPCIÓN SIMULTÁNEA VERSIÓN CHINO, INGLÉS, Y ESPAÑOL:

武汉轻工大学与比奥比奥大学
国际合作备忘录

MEMORANDUM OF
UNDERSTANDING BETWEEN
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY AND
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO,
INTERNATIONAL
COOPERATION

MEMORANDO DE
ENTENDIMIENTO ENTRE
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY Y UNIVERSIDAD
DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN
INTERNACIONAL

中国武汉轻工大学（位于中国武汉市）与智利比奥比奥大学本着平等互利的原则，就加强国际间开展科学研究与教育合作等方面，达成以下协议。

Universidad del Bío-Bío, Chile, and Wuhan Polytechnic University in Hubei Province, People's Republic of China, do hereby enter into an agreement to promote international cooperation in education and research. This is based on principles of reciprocal benefit.

La Universidad del Bío-Bío, Chile, y Wuhan Polytechnic University (Universidad Politécnica de Wuhan), en la Provincia de Hubei, República Popular China, vienen en firmar un acuerdo para promover la cooperación internacional en educación e investigación. Éste se basa en principios de beneficio recíproco.

双方同意在本备忘录框架内开展合作。

Both Institutions agree to maintain mutual cooperation under the terms and conditions identified in this MoU.

Ambas Instituciones acuerdan mantener cooperación mutua, bajo los términos y condiciones identificados en este Memorándum de Entendimiento (MoU).

本备忘录不排斥其它不包含在本备忘录内而另外签署的协议。本备忘录包含以下内容：

The MoU which covers the following subject, does not exclude additional activities which might be separately agreed:

El MoU, que cubre las siguientes materias, no excluye actividades adicionales que puedan acordarse por separado:

- 联合进行本科生、硕士和博士研究生的教育与培养。
- 联合开发和申请研究项目和研究中心，互相开放研究设备
- 联合制订合作项目的专业教学计划和开发、制订课程教学大纲（用西班牙语和中文）

• Collaborative development of undergraduate, Master and Doctoral Programs.

• Desarrollo colaborativo de Programas de Pregrado, Magíster y Doctorado.

• Development of collaborative research projects and research programs, with shared access to facilities of research center.

• Desarrollo de programas y proyectos de investigación colaborativos, con acceso compartido a las instalaciones de los centros de investigación de las partes.

• Collaborative formulation of a special teaching plan for cooperation and development of courses for teaching general notions of languages (i.e. Spanish and Chinese).

• Formulación colaborativa de un plan de enseñanza especial para la cooperación y el desarrollo de cursos dirigidos a la enseñanza de nociones generales de idiomas (es decir, español y chino).



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

- 互派教师、访问学者及管理人员到对方学校进行培训学习、讲学、参与教学和管理工作

Mobility of professors, visiting scholars and administrative staff training. Participation in Conferences, teaching and administration activities.

Movilidad de docentes, visitas académicas y capacitación de personal administrativo. Participación en conferencias, actividades de enseñanza y administración.

- 互相给合作双方的教师开放合作项目内的教学实验设备

Open use of facilities, by professors of both institutions, during development of collaborative teaching programs.

Uso abierto de las instalaciones por parte de los docentes de ambas instituciones, durante el desarrollo de programas de enseñanza colaborativa.

- 互派学生到对方进行学习培训

Exchange of students.

Intercambio de estudiantes.

- 交换研究报告、研究论文等学术信息

Exchange of publications, reports and other academic materials.

Intercambio de publicaciones, informes y otras materias académicas.

本备忘录只是框架协议。其中的内容由具体协议界定。

本备忘录由双方大学的代表签名后生效。单方终止协议需提前6个月书面通知对方。

The MoU specifies general areas of potential cooperation. It is understood that MoU enactment shall require a specific schedule, identifying conditions that govern a determined activity. MoU shall remain in force, from the date of signature, with the understanding that it may be terminated by either party giving written notice to the other party, no later than six (6) months before the termination date.

El MoU especifica áreas generales de potencial cooperación. Se entiende que la promulgación del MoU requerirá un cronograma específico, identificando las condiciones que regirán una actividad determinada.

El MoU entrará en vigencia desde la fecha de su firma, en el entendido que éste podrá darse por finalizado por cualquiera de las partes, mediante notificación por escrito a la otra parte, con seis (6) meses de antelación a la fecha de término.

武汉轻工大学. 中华人民共和国湖北省武汉市
汉口常青花园学府南路68号/ **Wuhan Polytechnic University**. No.68 South Xuefu Road, Changqing Garden, Wuhan Polytechnic, Hubei, 430023. People's Republic of China.

比奥比奥大学/ **Universidad del Bío-Bío**.
Avda. Collao 1202, Concepción.
Casilla 5-C - CP: 4051381.
Fono/Fax: (56-41) 3111200, Chile.

代表/Signature/firma

谢宋和/Songhe Xie

武汉轻工大学副校长/ Vice President Wuhan
Polytechnic University/ Vicerrector Universidad
Politécnica de Wuhan

日期/DATE/FECHA: 2017 12 13

代表/Signature/firma

Gloria Gómez Vera

代理校长/ (S) Rector Universidad del Bío-Bío/
Rectora (S) Universidad del Bío-Bío

日期/DATE/FECHA: 13/12/17

FIN DE TRANSCRIPCIÓN SIMULTÁNEA VERSIÓN CHINO, INGLÉS Y ESPAÑOL

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

Héctor Guillermo Gaete Feres – Rector

Lo que transcribo a Ud., para su conocimiento, por
orden del Sr. Rector.

Saluda a Ud.





武汉轻工大学
WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**武汉轻工大学与比奥比奥大学
国际合作备忘录**

**MEMORANDUM OF
UNDERSTANDING BETWEEN
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY AND
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO,
INTERNATIONAL
COOPERATION**

**MEMORANDO DE
ENTENDIMIENTO ENTRE
WUHAN POLYTECHNIC
UNIVERSITY Y UNIVERSIDAD
DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN
INTERNACIONAL**

中国武汉轻工大学（位于中国武汉市）与智利比奥比奥大学本着平等互利的原则，就加强国际间开展科学研究与教育合作等方面，达成以下协议。

Universidad del Bío-Bío, Chile, and Wuhan Polytechnic University in Hubei Province, People's Republic of China, do hereby enter into an agreement to promote international cooperation in education and research. This is based on principles of reciprocal benefit.

La Universidad del Bío-Bío, Chile, y la Universidad Politécnica de Wuhan en la Provincia de Hubei, República Popular de China, vienen a firmar un acuerdo para promover la cooperación internacional en educación e investigación. Este se basa en principios de beneficio recíproco.

双方同意在本备忘录框架内开展合作。

Both Institutions agree to maintain mutual cooperation under the terms and conditions identified in this MoU.

Ambas Instituciones acuerdan mantener cooperación mutua, bajo los términos y condiciones identificados en este Memorándum de Entendimiento (MoU).

本备忘录不排斥其它不包含在本备忘录内而另外签署的协议。本备忘录包含以下内容：

The MoU which covers the following subject, does not exclude additional activities which might be separately agreed:

El MoU, que cubre las siguientes materias, no excluye actividades adicionales que puedan acordarse por separado:

- 联合进行本科生、硕士和博士研究生的教育与培养
- 联合开发和申请研究项目和研究中心，互相开放研究设备

• Collaborative development of undergraduate, Master and Doctoral Programs.

• Desarrollo colaborativo de Programas de Pregrado, Magíster y Doctorado.

• Development of collaborative research projects and research programs, with shared access to facilities of research center.

• Desarrollo de programas y proyectos de investigación colaborativos, con acceso compartido a las instalaciones de los centros de investigación de las partes.



- 联合制订合作项目的专业教学计划和开发、制订课程教学大纲（用西班牙语和中文）

• Collaborative formulation of a special teaching plan for cooperation and development of courses for teaching general notions of languages (i.e. Spanish and Chinese).

- 互派教师、访问学者及管理人员到对方学校进行培训学习、讲学、参与教学和管理工作

• Mobility of professors, visiting scholars and administrative staff training. Participation in Conferences, teaching and administration activities.

- 互相给合作双方的教师开放合作项目内的教学实验设备

• Open use of facilities, by professors of both institutions, during development of collaborative teaching programs.

- 互派学生到对方进行学习培训

• Exchange of students.

- 交换研究报告、研究论文等学术信息

• Exchange of publications, reports and other academic materials.

本备忘录只是框架协议。其中的内容由具体协议界定。
本备忘录由双方大学的代表签名后生效。单方终止协议需提前6个月书面通知对方。

The MoU specifies general areas of potential cooperation. It is understood that MoU enactment shall require a specific schedule, identifying conditions that govern a determined activity.

MoU shall remain in force, from the date of signature, with the understanding that it may be terminated by either party giving written notice to the other party, no later than six (6) months before the termination date.

• Formulación colaborativa de un plan de enseñanza especial para la cooperación y el desarrollo de cursos dirigidos a la enseñanza de nociones generales de idiomas (es decir, español y chino).

• Movilidad de docentes, visitas académicas y capacitación de personal administrativo. Participación en conferencias, actividades de enseñanza y administración.

• Uso abierto de las instalaciones por parte de los docentes de ambas instituciones, durante el desarrollo de programas de enseñanza colaborativa.

• Intercambio de estudiantes.

• Intercambio de publicaciones, informes y otras materias académicas.

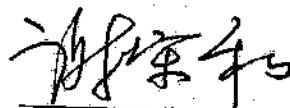
El MoU especifica áreas generales de potencial cooperación. Se entiende que la promulgación del MoU requerirá un cronograma específico, identificando las condiciones que regirán una actividad determinada.

El MoU entrará en vigencia desde la fecha de su firma, en el entendido que éste podrá darse por finalizado por cualquiera de las partes, mediante notificación por escrito a la otra parte, con seis (6) meses de antelación a la fecha de término.



武汉轻工大学 中华人民共和国湖北省武汉市 汉口常青花园学府南路 68 号 / Wuhan Polytechnic University, No.68 South Xuefu Road, Changqing Garden, Wuhan, Polytechnic Hubel, 430023, People's Republic of China

代表/Signature/firma



谢宋和/Songhe Xie

武汉轻工大学副校长/ Vice President Wuhan Polytechnic University/ Vicerrector Universidad Politécnica de Wuhan

日期/DATE/FECHA: 2017年12月13日

比奥比奥大学/ Universidad del Bío-Bío.
Avda. Collao 1202, Concepción.
Casilla 5-C - CP: 4051381.
Fono/Fax: (56-41)3111200, Chile.

代表/Signature/firma



代理校长 (S) President Universidad del Bío-Bío/
Vicerrectora (S) Universidad del Bío-Bío

日期/DATE/FECHA: 13/12/17



武汉轻工大学与比奥比奥大学、国际合作备忘录/MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY AND
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO, INTERNATIONAL COOPERATION /MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO ENTRE WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY Y
UNIVERSIDAD DE BÍO-BÍO, COOPERACIÓN INTERNACIONAL