



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA – *Iztapalapa*

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica

DCBI.IPH.078.2025

12 de junio de 2025

**Asunto:** solicitud de la cátedra “Pierre Perrault”.

**Dr. Román Linares Romero**  
**Presidente del Consejo Divisional**  
**de Ciencias Básicas e Ingeniería**  
**P r e s e n t e**

Por este conducto solicito atentamente a Usted, incluir en el orden del día de la próxima Sesión del Consejo Divisional que Usted preside, la solicitud de una cátedra divisional para el Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, cuyo nombre es “Pierre Perrault”. Se solicita que la cátedra inicie el 19 de enero de 2026 y termine el 18 de enero de 2027.

Sin otro particular, agradezco la atención al presente y quedo a sus órdenes.

**A t e n t a m e n t e**  
**Casa abierta al tiempo**



**Dra. Claudia Rojas Serna**  
**Jefa del Departamento**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRÁULICA**

Av. Ferrocarril San Rafael Atlixco No. 186, Col. Reyes de Reforma 1ª Sección, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09310, CDMX. Edificio Carlos Graef, T Oficina 259.

Tels



**CONVOCATORIA**

EL RECTOR GENERAL CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 156-4 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO, PUBLICA LA EXISTENCIA DE LA

**CÁTEDRA**

CÁTEDRA:	PIERRE PERRAULT
----------	-----------------

<p>ADSCRIPCIÓN</p> <p>UNIDAD IZTAPALAPA</p> <p>DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</p>	<p>REQUISITOS:</p> <p>I. TENER CATEGORÍA DE PROFESOR TITULAR A JUICIO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA CORRESPONDIENTE: Y</p> <p>II. SOBRESALIR ESPECIALMENTE EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES ACADÉMICAS O PROFESIONALES.</p>
<p>DATOS DE LA CONTRATACIÓN</p> <p>SALARIO DE: \$ 26077.44 A: \$ 35799.72</p> <p>HORARIO: LUNES A VIERNES DE 09:00 a 17:00 HORAS</p> <p>FECHA DE INICIO 19/01/2026</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN 18/01/2027</p>	<p>DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:</p> <p>I. CURRICULUM VITAE: Y</p> <p>II. CONSTANCIAS PARA ACREDITAR:</p> <p>a) LA CATEGORÍA DE PROFESOR TITULAR</p> <p>b) LOS ANTECEDENTES ACADÉMICOS O PROFESIONALES .</p>
<p>FUNCIONES A REALIZAR:</p> <p>LAS PROFESORAS Y LOS PROFESORES TITULARES DEBERÁN, ADEMÁS DE PODER REALIZAR LAS FUNCIONES DE LAS Y LOS ASISTENTES Y EL PROFESORADO CON CATEGORÍA DE ASOCIADO, PLANEAR, DEFINIR, ADECUAR, DIRIGIR, COORDINAR Y EVALUAR PROGRAMAS ACADÉMICOS, RESPONSABILIZÁNDOSE DIRECTAMENTE DE LOS MISMOS. REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA, ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 7-4 DEL RIPPPA Y DEMÁS NORMAS APLICABLES. IMPARTIR UNIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (UEA) A NIVEL LICENCIATURA: HIDROMETEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA, MODELOS ESTADÍSTICOS HIDROMETEOROLÓGICOS, MÉTODOS NUMÉRICOS EN HIDROMETEOROLOGÍA, MODELOS ESTOCÁSTICOS HIDROMETEOROLÓGICOS; EN LAS LICENCIATURAS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, Y A NIVEL POSGRADO: SEMINARIO DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO. EN INVESTIGACIÓN: ESCENARIOS CLIMÁTICOS GLOBALES Y ESCENARIOS HIDROCLIMÁTICOS EN NORTEAMÉRICA.</p>	<p>MODALIDADES PARA OCUPAR LA CÁTEDRA:</p> <p>1. OBTENER DICTAMEN FAVORABLE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA.</p> <p>2. SER ACEPTADA O ACEPTADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.</p> <p>SOLICITUD DE REGISTRO:</p> <p>LAS SOLICITUDES DE REGISTRO PARA LAS PERSONAS ASPIRANTES DEBERÁN ENVIARSE DE MANERA DIGITAL AL CORREO ELECTRÓNICO <a href="mailto:sacbi@xanum.uam.mx">sacbi@xanum.uam.mx</a></p> <p>ENTREGA DE DOCUMENTOS:</p> <p>DENTRO DE LOS PRIMEROS 20 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DEBERÁN ENVIARSE DE MANERA DIGITAL AL CORREO ELECTRÓNICO <a href="mailto:sacbi@xanum.uam.mx">sacbi@xanum.uam.mx</a></p> <p>EVALUACIONES A REALIZAR:</p> <p>LA COMISIÓN DICTAMINADORA CORRESPONDIENTE EVALUARÁ A LAS PERSONAS ASPIRANTES A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE SUS ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y PROFESIONALES.</p>
<p>ÁREA DE CONOCIMIENTO</p> <p>INGENIERÍA</p>	<p>Aprobada en la Sesión No. _____</p> <p>del Consejo Divisional de fecha _____ DÍA _____ MES _____ AÑO _____</p>
<p>DISCIPLINA:</p> <p>HIDROMETEOROLOGÍA</p>	<p>PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>DR. ROMÁN LINARES ROMERO</p> <p>NOMBRE Y FIRMA</p>

**Vo. Bo. PLANTILLA DE UNIDAD**

SELO

**CODIFICACIÓN INTERNA (No. DE PLAZA EN PLANTILLA)**

518

**CONTROL PLANTILLA**

NOMBRE Y FIRMA

<b>FOLIO CÁTEDRA:</b>	PC.I.CBI.C.001.25
-----------------------	-------------------

T1 DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS - DIPPPA  
T2 ÁREA DE RECURSOS HUMANOS DE UNIDAD  
T3 DIRECTOR DE DIVISIÓN

# PIERRE PERRAULT

---

Pierre Perrault fue un ingeniero y científico francés del siglo XVII, considerado uno de los pioneros en el estudio del ciclo hidrológico. Realizó investigaciones sobre cómo el agua de lluvia se distribuye y se mueve en la naturaleza, especialmente en relación con los ríos y las lluvias en París. Su estudio fue fundamental para entender que la cantidad de agua que fluye en los ríos depende de la cantidad de lluvia que cae y de cómo el suelo y la vegetación permiten que esa agua se infiltre o corra.

En 1674 publicó el libro "*De l'origine des fontaines*" (Sobre el origen de los manantiales) en el que realizó un balance hidrológico cuantitativo que jamás se había realizado y demostró que la lluvia y la nieve proporcionaban a los ríos cantidades de agua suficientes para garantizar su caudal permanente. Lo que hizo fue medir la cantidad de lluvia que caía en una pequeña cuenca hidrográfica de un afluente del río Sena, estimó la superficie de esta cuenca, calculó el volumen de agua de lluvia que caía en un año y estimó el caudal del río.

El trabajo de Perrault fue parte de la llamada Revolución Científica, un período en los siglos XVI y XVII en el que se promovió el método científico, la observación sistemática y la experimentación para entender el mundo natural. Antes de esto, muchas ideas sobre la naturaleza eran basadas en suposiciones o en la autoridad de textos antiguos. Perrault y otros científicos de su tiempo comenzaron a usar datos, mediciones y experimentos para explicar fenómenos naturales, como el ciclo del agua.

Su contribución ayudó a cambiar la visión del mundo, pasando de ideas basadas en la filosofía o en la tradición, a una comprensión basada en evidencia y medición. Esto sentó las bases para muchas disciplinas científicas modernas, incluyendo la hidrología, la meteorología y la ecología.

Pierre Perrault fue un pionero que, durante la Revolución Científica, ayudó a entender el ciclo hidrológico mediante observaciones y mediciones, transformando la forma en que la humanidad comprende el agua y su movimiento en la Tierra.