

FACULTAD DE CIENCIAS



Universidad
de Valparaíso
CHILE

PROGRAMA DE
CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

METEOROLOGÍA



5
ANOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA

Hasta octubre de 2022

Docencia de Pregrado, Gestión Institucional,
Investigación, Docencia de Postgrado y
Vinculación con el Medio

PROGRAMA DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE METEOROLOGÍA

TÍTULO PROFESIONAL: METEORÓLOGO

OBJETIVOS

Formar meteorólogos capaces de plantear y enfrentar problemas en áreas como Meteorología Sinóptica, Climatología y Variabilidad Climática.

El Meteorólogo de la Universidad de Valparaíso, tiene los conocimientos y habilidades para insertarse laboralmente tanto en instituciones u organismos encargados del pronóstico del tiempo meteorológico, como en otras áreas del quehacer productivo. Posee una sólida base en física, matemática y domina herramientas computacionales que le permiten analizar, comprender e interpretar los fenómenos atmosféricos y sus relaciones con la actividad humana. Es capaz de interactuar desde la meteorología con otros profesionales en aspectos agrícolas, hidrológicos, mineros, forestales y ambientales, entre otros, integrando equipos interdisciplinarios, desempeñándose como profesional responsable, autónomo y comprometido con su entorno.

PERFIL DE INGRESO

El postulante al programa de Continuidad de Estudios de la Carrera de Meteorología deberá poseer conocimientos, destrezas y habilidades que contribuyan de forma crítica y rigurosa en el aprendizaje de las ciencias atmosféricas, deberá contar con una sólida base en matemática, física y computación. Además, el/la alumno(a) deberá demostrar un manejo del idioma inglés acorde con las exigencias bibliográficas del Programa. Para lo anterior, los/as postulantes deberán participar en un proceso de evaluación para su admisión en el programa.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Egresados de carreras de al menos ocho semestres, relacionadas con las Ciencias de la Tierra pertenecientes a carreras universitarias y reconocidas por el Ministerio de Educación, que cuenten, de manera comprobable, con las bases matemáticas, físicas y computacionales suficientes para cursar el programa de estudios.
- Egresados de Ingeniería civil de la Universidad de Valparaíso y de otras instituciones de educación superior pertenecientes a carreras acreditadas y reconocidas por el Ministerio de Educación.
- Egresados de la Licenciatura de Meteorología de la Universidad de Valparaíso.
- Egresados de la Escuela Politécnica Naval especialidad Meteorología.

Los Licenciados en Física mención Ciencias Atmosféricas de la Universidad de Valparaíso deberán cursar 1 semestre, en el cual deben aprobar 6 asignaturas.

POSTULACIONES

Los postulantes al Programa deberán adjuntar los siguientes documentos:

- Currículum actualizado.
- Copia de las notas y del título y/o grado. (una vez aceptado en el programa deberán presentar documentos originales o copias certificadas).
- Copia de la cédula de identidad.

Enviar documentos a secretaria.meteorologia@uv.cl indicando en el asunto Postulación PCE Meteorología y el nombre del postulante.

- Rendición pruebas de admisión.

MODALIDAD

Semipresencial (presencial/online).

INICIO* Y HORARIOS DE CLASES

Agosto 2022, Diurno

*Requiere de un mínimo de 6 estudiantes para iniciar el programa.

VALORES

Derecho básico de matrícula:

\$ 176.000 (ciento setenta y seis mil pesos)

Arancel total 2022:

\$ 2.585.000 (dos millones quinientos ochenta y cinco mil pesos)



INFORMACIONES

Mail: secretaria.meteorologia@uv.cl
Teléfono: 56 32 2508700

Gran Bretaña 644, Playa Ancha,
Valparaíso



CUERPO ACADÉMICO

JORGE ARÉVALO BÓRQUEZ

Dr. en Hidrometeorología
Universidad de Arizona

PABLO BILBAO BÄHNKE

Magister en Ciencias
Oregon State University

DENIZ BOZKURT

Dr. en Ciencias del Sistema
Terrestre
Eurasia Institute of Earth Sciences
Universidad Técnica de Estambul

ANA MARÍA CORDOVA

Dra. en Ciencias mención
Meteorología
Universidad de Sao Paulo

OMAR CUEVAS AHUMADA

Licenciado en Meteorología
Meteorólogo
Universidad de Valparaíso

JUAN ESPOZ VALLEGA

Magister en Ciencias con
mención en Física
Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso

JULIO MARÍN AGUADO

Dr. en Ciencias Atmosféricas
UNAM

DIANA POZO LABRADA

Dra. en Meteorología
Universidad de la Habana

PLAN DE ESTUDIOS

TMTE 225 METEOROLOGÍA GENERAL 3.0 6	TMTE 315 METEOROLOGÍA FÍSICA I 3.0 6	TMTE 316 CLIMATOLOGÍA GENERAL 3.0 3	TMTE 326 METEOROLOGÍA DINÁMICA 3.0 6	TMTE 416 METEOROLOGÍA SINÓPTICA 3.0 6	TMTE 425 MODELACIÓN ATMOSFÉRICA 3.0 6
TMTE 327 PRÁCTICA I 1.5 3	TMTE 325 METEOROLOGÍA FÍSICA II 3.0 3	TMTE 415 INTERACCIÓN OCEANO- ATMÓSFERA 3.0 3	TMTE 417 CLIMATOLOGÍA SINÓPTICA 3.0 4	TMTE 426 METEOROLOGÍA SINÓPTICA APLICADA 4.5 5	TMTE 427 PRÁCTICA II 1.5 9

TOTAL DE CRÉDITOS	60
HORAS DIRECTAS	34,5
HORAS INDIRECTAS	56,0
HORAS DE PRÁCTICAS	270