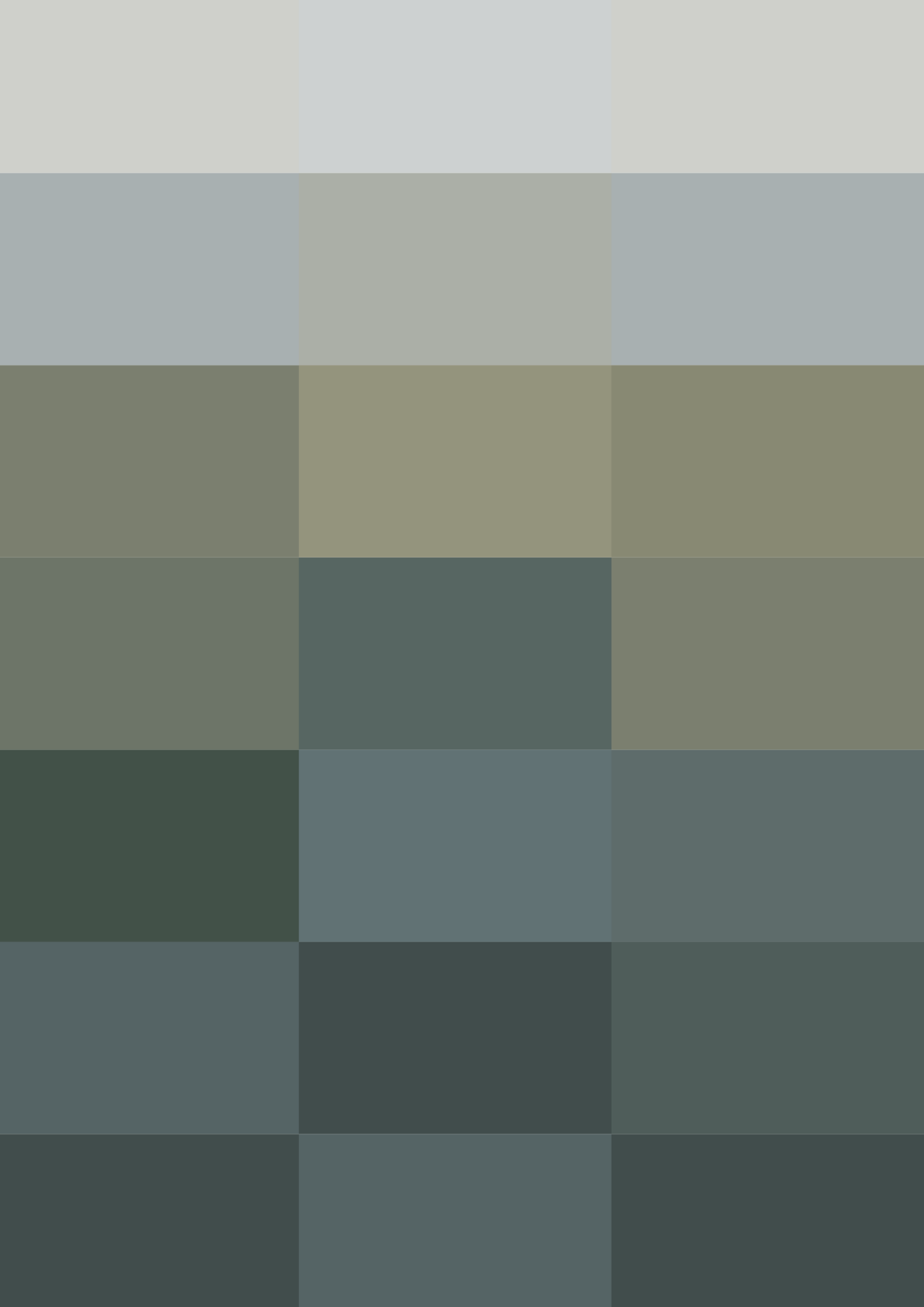


Escola de Postgrau de la  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

**Programa de  
Formación  
Continuada  
en Oftalmología  
2018 / 2019**





# Índice de contenidos

## Másteres en:

- Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria 06
- Córnea y Cirugía Refractiva 08
- Estrabismo y Oftalmología Pediátrica 10
- Glaucoma 12
- Segmento Anterior 14
- Vítreo-retina 16

## Postgrados en:

- Enfermería Quirúrgica en Oftalmología 18
- Fotografía Ocular 20
- Optometría Clínica 22

**Información General y Registro 24**

**Solicitud de admisión 25**

**Personal Docente del IMO 26**





## Presentación del Director

Como director del Instituto de Microcirugía Ocular (IMO) de Barcelona me complace presentarle este Programa de Formación Continuada en Oftalmología. En él se describen los diferentes másteres y postgrados que organizan la Universidad Autónoma de Barcelona y la Fundación IMO.

Como usted ya sabe, en el campo de la Oftalmología se han producido en estos últimos años importantes progresos, con la aparición constante de nuevas tecnologías que perfeccionan los métodos de diagnóstico y los tratamientos, ya sean médicos o quirúrgicos. Sólo la investigación constante y la formación médica continuada pueden llevarnos a mejorar nuestra calidad asistencial.

El Instituto de Microcirugía Ocular fue fundado por un grupo de médicos oftalmólogos en sus diferentes especialidades que, después de algunos años trabajando juntos, decidieron unir sus esfuerzos para conseguir un mayor avance y una dotación técnica del más alto nivel en su labor asistencial. Con este programa de Formación Continuada pretenden instruir en las distintas especialidades a oftalmólogos, diplomados en enfermería, óptica y optometría, con cierta experiencia previa, interesados en actualizar sus conocimientos relacionados con las nuevas tecnologías y su aplicación en Oftalmología.

Esperamos que nuestro esfuerzo sirva para mejorar, día a día, los resultados que nos hemos propuesto.

**Dr. Borja Corcóstegui**

Director Médico



## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación.
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Conjuntiva y Patología de superficie:

- Manejo de las enfermedades conjuntivales y chalazion: pterigion, simblefaron, chalazion, rosácea ocular, tumores conjuntivales, etc.
- Presentación clínica de las lesiones palpebrales: tumores malignos y benignos.

## Traumatología Orbitofacial:

- Manejo del traumatismo de los anejos oculares: principios generales, reparación de daños palpebrales y reparación de traumas cantales.
- Estudio y manejo de quemaduras termales, químicas y por radiación que incluirá su manejo agudo, tratamiento intermedio y reconstrucción de los párpados y anejos y estudio de las complicaciones posibles.
- Fracturas orbitarias y periorbitarias: estudios por la imagen, fracturas faciales, orbitarias laterales, supraorbitarias etc.
- Fracturas del suelo orbitario: estudio de las estructuras clínicamente relevantes, diagnóstico, daños asociados, etc .

## Malposiciones palpebrales:

- Manejo de: entropión, ectropion, triquiiasis, distiquiasis, ptosis, lagofthalmos y retracción, pérdida de tejido, etc.
- Estudio y cirugía de la ptosis de ceja y blefaroplastia: evaluación, cirugía de corrección, técnicas de blefaroplastia, etc.
- Estudio y manejo del entropión y triquiiasis: clasificación, principios de corrección quirúrgica, tratamiento, etc.
- Clasificación y corrección del ectropión: mecánico, cicatricial, atónico, en cavidad anoftálmica, etc.
- Clasificación de la ptosis palpebral: clasificación y evaluación pre-operatoria, principios de corrección quirúrgica, etc.
- Manejo de la cirugía de la retracción palpebral en pacientes con enfermedad de Graves y otras causas de retracción palpebral.

- Estudio y técnicas actuales para el tratamiento del blefarospasmo y condiciones relacionadas.
- Tratamiento y técnicas quirúrgicas, etc.
- Diagnóstico y manejo de la parálisis facial: diagnósticos diferenciales, examen clínico, etc.

## Reconstrucción palpebral:

- Reconstrucción quirúrgica del defecto parcial y total del párpado inferior, del párpado superior.
- Reconstrucción de los defectos cantales: canto medio, canto lateral y reconstrucción tardía de los defectos cantales.
- Tratamientos alternativos a los neoplasmas perioculares, quimioterapia, crioterapia, etc.

## Cirugía Orbitaria:

- Evaluación y espectro de las enfermedades orbitarias.
- Exploración y estudio quirúrgico de la órbita.
- Técnicas de descompresión de la vaina del nervio óptico.
- Cirugía craneofacial y periorbitaria.
- Cirugía de la enucleación, evisceración y estudio de los implantes orbitarios.
- Tratamiento de las complicaciones.
- Cirugía de la exanteración: indicaciones, técnicas quirúrgicas, etc.
- Manejo de las deformidades de la cavidad anoftálmica incluyendo enoftalmos y contracción.
- Cuidado y manejo de las prótesis oculares.

## Sistema Lacrimal:

- Evaluación del sistema lacrimal y diagnóstico clínico.
- Evaluación del drenaje del sistema lacrimal, irrigación lacrimal, diferentes tests utilizados para diagnóstico y técnicas de diagnóstico por imagen.
- Problemas lacrimales en pediatría: diagnóstico, tratamiento, etc.
- Cirugía del sistema lacrimal: técnicas y resultados. Técnicas de dacriocistorri-nostomía, tratamiento de las anomalías canaliculares, cirugía de la obstrucción congénita del conducto lacrimo-nasal.





## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación.
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Córnea:

- Ciencias básicas.
- Fisiología, morfología y respuesta patológica, inmunología, microbiología, cultivos celulares, exploraciones complementarias (Citología de impresión, microscopía especular, OCT anterior, ORA, paquimetría, topografía, etc.)
- Calidad de visión OQAS
- Test de evaluación de lágrimas

## Córnea, aspectos clínicos.

### Cirugía de la Superficie Ocular:

- Aspectos clínicos: enfermedades infecciosas, enfermedades inmunológicas, manifestaciones corneales de las enfermedades sistémicas y nutricionales, distrofias y degeneraciones, enfermedades congénitas y metabólicas, oncología.
- Traumatismo corneal: diagnóstico, seguimiento y tratamiento.
- Técnicas quirúrgicas: indicaciones, complicaciones y resultados.
- Cirugía de la conjuntiva.
- Cirugía del limbo esclerocorneal.
- Cirugía de la cornea: queratoplastia lamelar y penetrante, queratoplastia endotelial, cross-linking corneal, trasplante de la membrana amniótica.
- Cirugía palpebral relacionada.
- Cirugía corneal asistida mediante Láser de Femtosegundo.

## Ojo seco:

- Métodos de evaluación y tratamiento: aspectos clínicos.
- Métodos diagnósticos (Test de Schimer, Rosa de Bengala/Verde de Lisamina y Test de Osmoralidad).
- Tratamiento médico tópico y tratamiento médico oral.
- Procedimientos quirúrgicos.

## Cirugía Refractiva:

- Métodos de evaluación: principios básicos: refracción (objetivo, subjetivo automático).
- Métodos de topografía corneal (proyección y elevación), paquimetría, microscopía confocal, métodos de evaluación de calidad óptica (OQCAS, frente de ondas, OCT, otros métodos).
- Agudeza visual, edad, paquimetría, topografía, aberrometría, pupilometría, refracción.

## Cirugía Refractiva Corneal:

- Principios básicos y técnicas quirúrgicas: cirugía refractiva corneal: biomecánica corneal, respuesta morfológica, tecnología láser aplicada sobre la córnea.
- Cirugía incisional (astigmatismo), cirugía lamelar (LASIK), PRK, anillos intracorneales, lentes intracorneales.
- Indicaciones y resultados.

## Cirugía Refractiva Intraocular:

- Principios básicos: refracción (objetivo, subjetivo automático).
- Métodos de topografía corneal (proyección y elevación), paquimetría, microscopía confocal, métodos de evaluación de calidad óptica (OQAS, frente de ondas, OCT y otros métodos)
- Técnicas quirúrgicas:
  - › Cirugía del cristalino
  - › Indicaciones y resultados
- Cirugía del cristalino, lentes fáquicas de cámara anterior y posterior
- Indicaciones y resultados.

## Tumores de la Superficie Ocular:

- Métodos de diagnóstico, seguimiento y tratamiento médico y quirúrgico
- Indicaciones y resultados.
- Valoración histoquímica y otras pruebas de valoración no invasiva.



## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación.
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Estrabismo:

- Fundamentos en estrabología: Anatomía de la musculatura extraocular y orbitaria.
- Organización del sistema oculomotor.
- Concepto de diplopia.
- Dirección visual.
- Confusión.
- Adaptaciones sensoriales.
- Valor motor.
- Fusión y amplitud de fusión.
- Historia clínica.
- Exploración objetiva y exploración subjetiva.

## Estrabismos infantiles:

- Exploración.
- Diagnóstico y manejo del paciente con estrabismo en edad pediátrica.
- Endotropias.
- Exotropias.
- Síndromes alfabéticos.
- Hiperacción de músculos oblicuos.
- Parálisis de pares craneales.

## Estrabismos del adulto:

- Cirugía del estrabismo de inicio infantil en la edad adulta.
- Estrabismo de causa sensorial: manejo y cirugía.
- Estrabismo secundario a cirugía ocular: estrabismo secundario a cirugía de retina con especial atención a la cirugía de desprendimiento de retina.
- Estrabismo secundario a cirugía de la catarata.
- Estrabismo secundario a cirugía refractiva.
- Valoración de riesgo de diplopia y/o desviación oculomotora en el paciente tributario de cirugía refractiva.
- Estrabismo secundario a cirugía orbitaria.
- Estrabismo secundario a cirugía de glaucoma.
- Estrabismo secundario a cirugía de superficie ocular.

## Neurooftalmología infantil:

- Actitud ante la papila borrada en el niño, parálisis de pares craneales.

## Diplopia:

- Bases fisiopatológicas de la diplopia.
- Exploración del paciente con diplopia.
- Historia clínica.
- Diagnóstico etiológico y actitud clínica.
- Prismoterapia.
- Manejo quirúrgico.

## Oftalmología pediátrica:

- Detección precoz de enfermedades y manejo integral del paciente en edad pediátrica con patología oftalmológica.
- Ambliopía: concepto, bases fisiopatológicas y clasificación.
- Técnica de refracción y prescripción de gafas, prescripción de terapia de oclusión, evolución y seguimiento.
- Anomalías del desarrollo embrionario: catarata congénita: clasificación, anomalías asociadas, manejo clínico y quirúrgico, cuándo y cómo operar, vías de abordaje y técnicas quirúrgicas.
- Rehabilitación visual y seguimiento.
- Microftalmía.
- Colobomas.
- Disgenesias de segmento anterior.

## Patología retiniana en edad pediátrica:

- Manejo clínico y actitud terapéutica ante las distintas patologías: desprendimiento de retina en edad pediátrica, retinopatía de la prematuridad, displasias y distrofias retinianas, vítreo primario hiperplásico persistente.

## Patología palpebral y vía lagrimal:

- Diagnóstico diferencial de la epífora en el niño.
- Manejo de la obstrucción de la vía lagrimal.
- Clasificación y manejo de la ptosis congénita.

## Patología ocular asociada a enfermedad sistémica:

- Afectación oftalmológica en las distintas enfermedades sistémicas.



## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Anatomía y Fisiopatología del Glaucoma:

- Anatomía del ángulo irido-corneal y de las vías de drenaje del humor acuoso.
- Anatomía del cuerpo ciliar.
- Anatomía del nervio óptico.
- Fisiología del acuoso.
- Mecanismos patogenéticos del glaucoma congénito.
- Mecanismos patogenéticos del glaucoma primario de ángulo abierto.
- Mecanismos patogenéticos del glaucoma primario de ángulo cerrado.
- Mecanismos patogénicos de los glaucomas secundarios.

## Glaucomas primarios:

- Epidemiología y factores de riesgo.
- Cuadros clínicos del glaucoma congénito.
- Cuadros clínicos del glaucoma primario de ángulo abierto.
- Cuadros clínicos del glaucoma primario de ángulo cerrado.
- Cuadros clínicos del glaucoma normotensional.

## Glaucomas secundarios.

- Etiopatología y clasificación.
- Cuadros clínicos de los glaucomas secundarios de ángulo abierto (agudos y crónicos).
- Cuadros clínicos de los glaucomas secundarios de ángulo cerrado (agudos y crónicos).

## Técnicas de diagnóstico:

- Biomicroscopía del segmento anterior.
- Biomicroscopía del segmento posterior.
- Biomicroscopía de la papila óptica.
- Gonioscopía directa, indirecta y dinámica.
- Oftalmoscopia directa e indirecta de la papila óptica.
- Campimetría: perimetría blanco/blanco, perimetría azul/ amarillo, perimetría de umbral completo y perimetría con técnicas rápidas.

- Análisis de las fibras nerviosas de la retina y de la papila: HRT, GDx, OCT.
- Paquimetría y biomicroscopía ultrasónica.
- Ocular Response Analyser (ORA).

## Tratamiento Médico:

- Fármacos hipotensores oculares: inhibidores de la producción del acuoso y potenciadores del deflujo del acuoso.
- Mecanismos de acción y efectos adversos de los diferentes fármacos.
- Monoterapias y combinaciones fijas.

## Tratamientos con láser:

- Tipos de láser: láser de argón, láser de diodo, láser Nd: YAG.
- Tratamientos: Iridotomía periférica con láser Nd: YAG, Iridoplastia periférica y trabeculoplastia con láser de argón o de diodo.
- Suturolysis con láser de argón y gonio-punción con láser Nd: YAG.
- Ciclofotocoagulación y endociclofotocoagulación con láser de diodo.

## Tratamiento Quirúrgico:

- Cirugía filtrante perforante: Trabeculectomía.
- Cirugía filtrante no perforante: esclerectomía profunda.
- Implantes de drenaje: válvula de Ahmed, y dispositivo de drenaje de Molteno.
- Antimetabolitos: 5FU y mitomicina C.



## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Córnea:

- Métodos de diagnóstico.
- Pruebas básicas para el examen de las patologías corneales.
- Casos clínicos: presentación y valoración, esquemas de tratamiento.
- Cirugía refractiva, Lasik, lentes fáquicas, procedimientos intra-corneales.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Complicaciones postoperatorias precoces y tardías de la cirugía refractiva.
- Queratoplastia lamelar y/o penetrante.
- Queratoprótesis.
- Cirugía del limbo.
- Tipos de trasplante.
- Consulta externa.
- Recogida de documentación para investigación y publicaciones.

## Cristalino:

- Opacidades y malformaciones.
- Implantes artificiales.
- Pruebas básicas para el diagnóstico y tratamiento de la catarata: biometría, sensibilidad al contraste.
- Pruebas de función macular.
- Topografía.
- Biometría en situaciones especiales.
- Casos clínicos: presentación y valoración.
- Lentes intraoculares: técnicas quirúrgicas.
- Técnica de facoemulsificación.
- Cirugía de la catarata en casos especiales: retinopatía diabética, indicaciones y contraindicaciones.
- Cirugía asistida con Láser de Femtosegundo.

## Glaucoma:

- Conceptos generales: la neuropatía óptica glaucomatosa.
- Anatomía y fisiología del ángulo ciliar, cuerpo ciliar, dinámica y vías de eliminación del humor acuoso.
- Presión intra-ocular, método de cuantificación.
- Presión intra-ocular y glaucoma.
- Diagnóstico del glaucoma: detección precoz. Pruebas básicas para la detección del glaucoma: campos visuales.
- Técnica e interpretación.
- Otros métodos de diagnóstico y seguimiento.
- Farmacología: agentes, farmacodinamia, efectos secundarios.
- Combinaciones.
- Principios generales de tratamiento.
- Tratamiento quirúrgico.
- Técnicas perforantes.
- Técnicas no perforantes.
- Casos clínicos: presentación y valoración.
- Otros tratamientos no quirúrgicos del glaucoma.
- Consulta externa.
- Recogida de documentación para investigación y publicaciones.





## Generalidades:

- Examen de pacientes en consulta.
- Realización de pruebas complementarias.
- Asistencia en intervenciones.
- Atención de urgencias
- Participación en trabajos de investigación
- Presencia y participación en actividades docentes.

## Desprendimiento de la retina en sus diferentes formas

- Reghmatógeno y secundario.
- Su estudio clínico, diagnóstico diferencial y su tratamiento.
- La evaluación en la consulta del paciente y su tratamiento quirúrgico.
- Las pruebas complementarias para el mejor conocimiento del desprendimiento de la retina: la biomicroscopía, el examen ecográfico en modo b uni y bidimensional, la fotografía panorámica del fondo del ojo y el estudio con la tomografía de coherencia óptica.

## Las vasculopatías retinianas

- La retinopatía diabética será tratada en detalle tanto en su diagnóstico con angiografía y tomografía como las formas intra-retinianas y las proliferativas.
- Las indicaciones quirúrgicas y su tratamiento con fotocoagulación o vitrectomía.
- Los ensayos en curso para el tratamiento de esta enfermedad.
- Estudio y recogida de documentación y participación en ensayos clínicos.
- Otras vasculopatías retinianas serán estudiadas como la obstrucción de la vena central y de rama y los nuevos tratamientos.

## Las enfermedades maculares

- La degeneración de la mácula, evaluación de sus diferentes formas mediante angiografía fluoresceínica, angiografía con verde de indocianina y otros métodos.
- Los tratamientos mediante fotocoagulación térmica, termoterapia transpupilar, terapia fotodinámica y translocación de la mácula.
- Los tratamientos mediante anti VEGF intravítreos.
- Agujero de la mácula.
- Reevaluación de su diagnóstico preciso con OCT y otros métodos.

- Cirugía del agujero macular.
- La membrana epirretiniana macular y la disección de la membrana limitante interna, sus indicaciones y técnica.

## Tumores intra-oculares

- Especialmente el melanoma es estudiado en sus vertientes diagnósticas como terapéuticas.
- Se mostrarán en la práctica diferentes tratamientos mediante nuevas técnicas de fotocoagulación, radioterapia con placas y resecciones tumorales.
- Se participa en estudios multicéntricos y estudios pilotos y sobre diferentes tipos de tumores.

## Las inflamaciones intra-oculares

- Las uveítis posteriores, su clasificación, tratamiento médico y quirúrgico.
- Estudio de los pacientes con inflamaciones crónicas y nuevos ensayos en curso con dispositivos intraoculares para controlar la inflamación.
- Indicaciones de la cirugía en procesos inflamatorios.

## Las distrofias retinianas

- Diagnóstico y diagnóstico diferencial.
- El papel de la electrofisiología ocular en la patología del fondo del ojo en la actualidad.
- Los estudios genéticos en la actualidad.



## Generalidades:

- Anatomía y fisiología ocular: polo anterior, polo posterior, anejos oculares y vías ópticas.
- Patología ocular más prevalente: polo anterior, polo posterior y anejos oculares.
- Fármacos más utilizados en oftalmología.
  - › Preparación y concentraciones específicas.
  - › Vías de administración.
- Láser en la cirugía oftalmológica.
  - › Medidas de seguridad.

## Conceptos básicos de la actuación de la enfermera en el quirófano de oftalmología:

- Estructura y organización del quirófano.
- Instrumental básico y específico.
- Suturas e implantes. Tipos y materiales.
- Manipulación, utilización y control del aparataje quirúrgico.
- Anestesia en Oftalmología. Tipos de anestesia y colaboración enfermera.
- Preparación física y psicológica del paciente durante el preoperatorio.
- Preparación del campo quirúrgico y control de la infección.
- Recogida del quirófano, limpieza y cuidado del instrumental.
  - › Métodos de esterilización y jabones de última generación.

## Instrumentación y colaboración enfermera en la cirugía oftalmológica:

- En la cirugía de Segmento Anterior: catarata, implante de lentes fáquicas, esclerectomía profunda, cirugía de válvula y trabeculectomía, queratoplastia, implante de membrana amniótica.
- Segmento Posterior: desprendimiento de retina, agujero de mácula, indentación macular, hemorragia vítrea, tumores endoculares, traumatismos y cuerpos extraños.
- Párpados, órbita y vías lacrimales: blefaroplastia, ptosis, evisceración, enucleación, entropión, ectropion, descompresión orbitaria, injerto de tejidos, cirugía lagrimal endoscópica.

- Refractiva.
- Cirugía de estrabismo.

## Cuidados del paciente quirúrgico en el post-operatorio inmediato:

- Despertar y traslado, complicaciones más prevalentes a corto y medio plazo, prevención, consideraciones sobre el dolor postoperatorio, pautas para la administración del tratamiento médico, información y educación post-operatoria.
- Gestión de Recursos Humanos y Materiales: previsión de material, dinámica del equipo quirúrgico.



## Generalidades:

Anatomía y fisiología ocular: polo anterior, anejos oculares, polo posterior y vías ópticas.

- Patología ocular: patologías más prevalentes de polo anterior, anejos oculares, de polo posterior.
- Cirugía en Oftalmología:
  - › Indicaciones.
  - › Pruebas previas.
- Cirugía en: párpados, aparato lacrimal, órbita, córnea, cristalino y retina.
- Tipos de láser en oftalmología.
- Medidas de seguridad.
- Fármacos más utilizados en oftalmología:
  - › Tipos. Indicaciones.
  - › Vías de administración.

## Historia Clínica y Exámenes básicos:

- Anamnesis.
- Agudeza visual.
- Tonometría.
- Refracción.
- Lámpara de hendidura.

## Fotografía externa del ojo:

- Materiales, tipos de cámaras, conceptos básicos en fotografía y protocolos según patologías.

## Fotografía del Segmento Anterior con lámpara de hendidura:

- Características de la lámpara de hendidura fotográfica.
- Accesorios, técnicas de iluminación e indicaciones, protocolos según patologías, fotografía de ángulo.

## Fotografía de fondo de ojo:

- Retinógrafo, características, retinografía en color, retinografía autofluorescencia, angiografía fluorescencia y con verde de indocianina, retinografía estereoscópica y panorámica, efectos adversos de los contrastes, indicaciones y protocolos según patologías.

## Sistema Digital de Captura, Archivo y Tratamiento de Imágenes:

- Características.
- Sistema informático: Imagenet, Adobe Photoshop.

## Tomografía de coherencia óptica:

- OCT de segmento anterior, OCT de segmento posterior de alta resolución.
- HRT.
- Técnicas ecográficas:
  - › Biomicroscopio Ultrasonic.
  - › Ecografía B Segmento posterior.

## Cuidados del paciente sometido a técnicas angiográficas:

- Información.
- Preparación del Paciente.
- Complicaciones posibles.
- Prevención.
- Cuidados post-técnicas angiográficas.
- Recomendaciones.



## Generalidades:

- Anatomía y fisiología ocular: polo anterior, anejos oculares, polo posterior y vías ópticas.
- Patología ocular : patologías más prevalentes de polo anterior, anejos oculares y de polo posterior.
- Cirugía en Oftalmología: indicaciones y pruebas previas.
- Tipos de láser en Oftalmología.
- Fármacos más utilizados en Oftalmología: tipo, indicaciones y vías de administración.
- Ensayos clínicos: Protocolo de medida de la mejor agudeza visual corregida (BCVA).
- Técnicas de Investigación: Introducción a la Estadística.

## Práctica Diaria en Optometría

### Clínica:

- Anamnesis.
- Medición de la Agudeza Visual.
- Refracción: retinoscopia y subjetivo.
- Tonometría.
- Biomicroscopía corneal.
- Evaluación de la cámara anterior.
- Reflejos Pupilares.
- Evaluación de la visión binocular: Cover-Test, Motilidad ocular, Fusión, Estereopsis.

### Pruebas Complementarias:

- Campimetría computerizada.
- Test de Lancaster.
- Pruebas Electrofisiológicas (PEV, Sd ERG, mfERG, EOG).
- Queratometría.
- Topografía.
- Paquimetría.
- Ocular Response Analyzer (ORA).
- Aberrometría: OQAS, WASCA, KR 1W.
- Evaluación de la sensibilidad macular mediante microperimetría
- Microscopía confocal para el estudio de las células endoteliales corneales.
- Biometría : óptica (IOL MASTER) y ultrasónica de contacto (ALCON).
- Test de Sensibilidad al Contraste.
- Evaluación lagrimal : cualitativa (BUT),cuantitativa (Shirmer), exploración vías lagrimales, test de Osmolaridad.

- Evaluación de la visión cromática (Farnsworth, Ishihara).
- Tomógrafo de Coherencia Óptica (OCT).
- Retinografía.
- Fotografía con lámpara de hendidura.
- Heidelberg Retinal Tomography (HRT).

## Especialidades:

- Contactología: adaptación de lentes de contacto en córneas irregulares (queratoconos, ectasias, queratoplastia, etc).
- Baja Visión.
- Optometría Pediátrica.
- Terapia Visual.

## Cuidados del paciente oftalmológico:

- Información.
- Educación sanitaria.
- Aspectos físicos y psicológicos de los cuidados.

## Gestión de Recursos Humanos y Materiales:

- Planificación consultas y horarios.
- Previsión del material.
- Dinámica del equipo de consulta.





# Solicitud de Admisión

## Másteres en:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria | <input type="checkbox"/> Glaucoma          |
| <input type="checkbox"/> Córnea y Cirugía Refractiva            | <input type="checkbox"/> Segmento Anterior |
| <input type="checkbox"/> Estrabismo y Oftalmología Pediátrica   | <input type="checkbox"/> Vítreo-retina     |

## Postgrados en:

- Enfermería Quirúrgica en Oftalmología
- Fotografía Ocular
- Optometría Clínica

Marque su preferencia/as y cumplimente sus datos personales y la documentación requerida para su admisión. Remitir a secretaría, Instituto de Microcirugía Ocular en la calle Josep Maria Lladó 3, 08035 Barcelona o bien por e-mail a imo@imo.es. Para cualquier aclaración contactar al teléfono (+34) 932 531 500

Nombre y Apellidos

---

Dirección

---

Población

---

Provincia

---

Código postal

---

Teléfono

---

Móvil

---

E-mail

---

A los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), el abajo firmante autoriza el acceso y tratamiento de sus datos personales proporcionados en la solicitud y en otros documentos normalizados relativos al curso/máster/postgrado ofertado, y a su inclusión en un fichero del que es responsable Instituto de Microcirugía Ocular Dos, S.L.P., con el objeto de realizar la gestión administrativa relativa a la matrícula, gestión administrativa, seguimiento y verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas para el desarrollo de la actividad formativa propuesta y de mantenerle informado de otras actividades, productos y servicios ofertadas por Instituto de Microcirugía Ocular Dos, S.L.P.

El abajo firmante podrá ejercitar gratuitamente los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos personales dirigiendo comunicación al Responsable del Fichero en la dirección C/ Josep Maria Lladó 3, 08035 Barcelona

Nombre y Apellidos

---

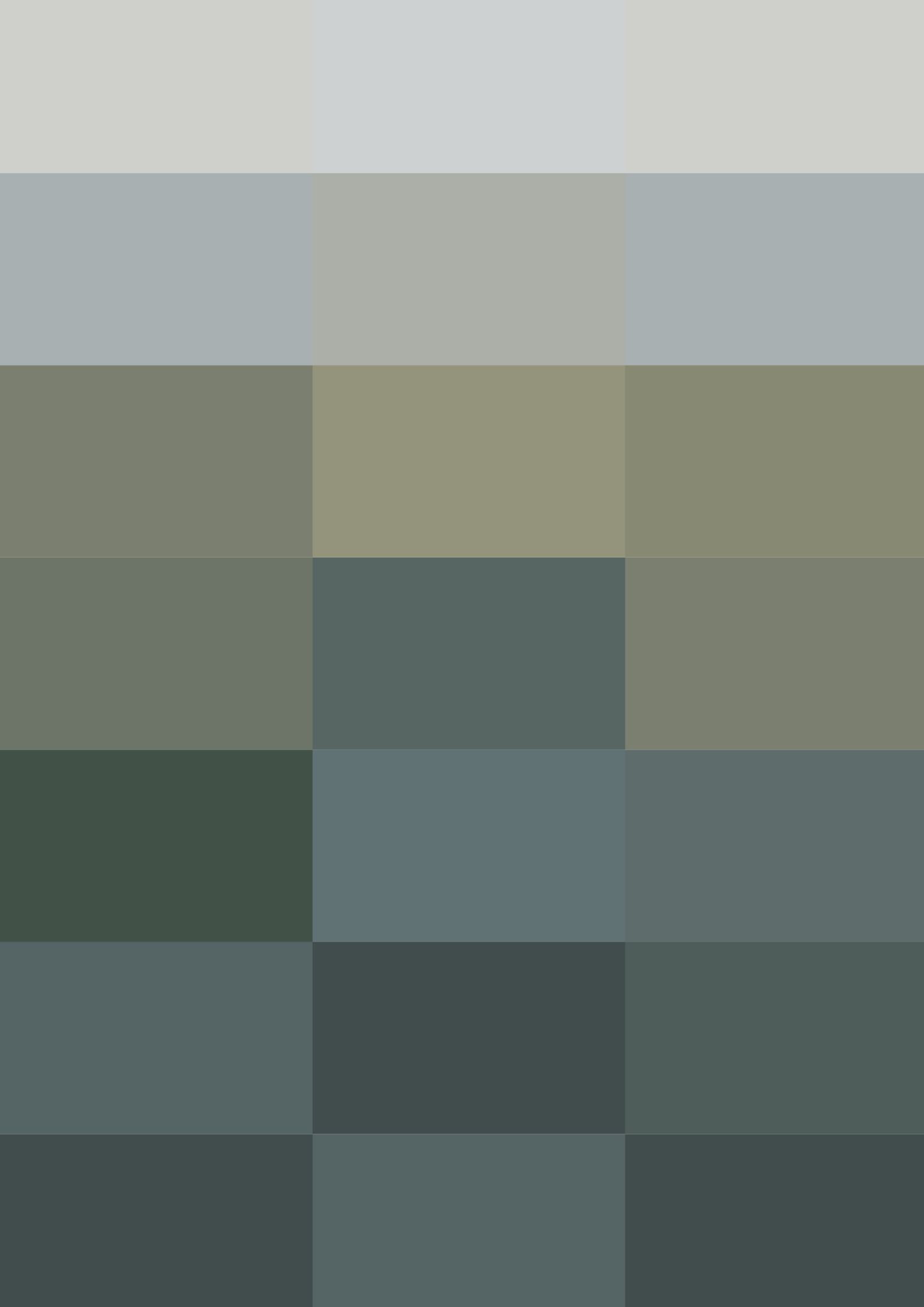
Fecha

---

Firma

---





# FUNDACIÓ | IMO



Josep Maria Lladó, 3  
Ronda de Dalt - Salida 7  
08035 Barcelona  
tel. +34 93 253 15 00  
fax. +34 93 417 13 01  
imo@imo.es

**[www.fundacionimo.org](http://www.fundacionimo.org)**