PROGRAMA DE CONOCER LA PERLA

Fechas a elegir: 15 y 16 de Febrero.
19 y 20 de Abril.
21 y 22 de Junio.
18 y 19 de Octubre.

Duración: 16 horas.

Horario: 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 (posibles modificaciones con el consentimiento del profesor y de todos los alumnos)

Material entregado: apuntes, cuaderno de prácticas, CD.

Precio: 360 euros (IVA incluido).

Requisitos: Haber cursado con nosotros "Gemología Básica" o ser gemólogo

HISTORIA DE LA PERLA

PROPIEDADES FÍSICAS

- Densidad de las perlas
- Densidad de las madreperlas
- Índice de refracción
- Dureza
- Elasticidad
- Características externas
- Examen microscópico de superficie
- Luminiscencia
- Composición química de las perlas

FORMACIÓN DE LAS PERLAS

Naturales, con o sin núcleo.

PROCESO ESTRUCTURA INTERNA

Cristalización del carbonato cálcico

PRESENTACIÓN SSEF

CARACTERÍSTICAS DE MOLUSCOS PRODUCTORES DE PERLAS

BUSCA DE LAS PERLAS EN LOS MOLUSCOS

SISTEMAS DE PESCA, PERLICULTURA, MÉTODOS

RENDIMIENTO DE LAS GRANJAS PERLÍFERAS

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

VIDEO DE AMAS BUCEADORAS

DIFERENTES TIPOS DE PERLAS EN EL COMERCIO

Perlas naturales
Perlas cultivadas de agua dulce o salada
Otros tipos de perlas (de concha)

TEST DE IDENTIFICACIÓN

- Lupa 10x
- Diagramas de difracción
- Examen radiográfico

LABORATORIO GEMOLÓGICO MLLOPIS www.mllopis.com

Efectos de luminiscencia Estructura interna Exploración por el taladro

CRITERIOS DE CALIDAD

Lustre – Color – Superficie – Tamaño – Forma
Emparejamiento
Examen con microscopio
Examen con lupa 10x

VIDEO EXPLICATIVO DE CALIDADES

COLOR DE LAS PERLAS

Color artificial con productos químicos y lacados
Color artificial por medio de radiaciones

DIFERENCIACIÓN POR PROCEDENCIA:

Japón, Tahiti, Australia, Mares del Sur, Islas Cook, China,etc

CUIDADO, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS PERLAS

DETERIORO DE LAS PERLAS

DESHIDRATACIÓN DE LAS PERLAS

TIPOS DE COLLARES

NORMAS CIBJO PARA EL COMERCIO DE PERLAS

CONFUSIONES EN LA NOMENCLATURA DE LAS PERLAS

PERLAS CÉLEBRES

MERCADO Y COMERCIO DE PERLAS

Criterios de Valoración
Guía orientativa de precios

BIBLIOGRAFÍA ACTUAL DE CONSULTA

LINKS DE INTERÉS

GLOSARIO DE TÉRMINOS

PRÁCTICAS

Visionado de perlas de todo tipo interna y externamente.

LABORATORIO GEMOLÓGICO MLLOPIS www.mllopis.com