

# ANALISIS CONVENCIONALES DE NUCLEOS

- Limpieza y secado de tapones
- Saturación de fluidos
- Toma de tapones
- Registros de rayos gamma espectral
- Corte longitudinal de núcleos (slabbing)
- Determinación de porosidad y permeabilidad
- Fotografía digital con luz blanca y ultravioleta
- Análisis de muestras de pared (sidewall cores)
- Preservación en core seal



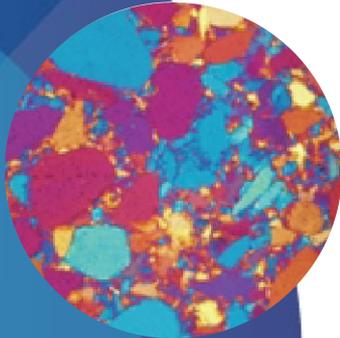
# ANÁLISIS DE NÚCLEOS INCONSOLIDADOS

Adicionalmente a los servicios convencionales disponemos de las siguientes alternativas para el manejo de estos núcleos especiales:

- Adquisición de plugs con plunger, nitrógeno líquido y dióxido de carbono sólido.
- Enmangado de plugs en empaques individuales termo encogibles de teflón.
- Corte longitudinal con nitrógeno líquido y dióxido de carbono sólido.
- Estabilización de núcleos slabbeados y en full diámetro con resina epóxica o con espuma



# ANÁLISIS GEOLÓGICOS



- Sedimentología y Estratigrafía
- Descripción Generalizada
- Descripción Detallada
- Petrografía
- Elaboración de Secciones Delgadas
- Descripción Petrográfica
- Microfotografía
- Bioestratigrafía
- Micro Paleontología
- Palinología
- Índice Coloración de Esporas
- Minerales Autigénicos

# ANALISIS ESPECIALES DE NUCLEOS

- Propiedades Eléctricas, FF, IR, CIC
- Presión Capilar
- Humectabilidad
- Desplazamiento de Fluidos (Waterflooding),
- Flujo Básico, Susceptibilidad al Flujo, Permeabilidad Relativa Agua – Aceite
- Permeabilidades Relativas (Estado Estable o Inestable)
- Compresibilidad del Volumen Poroso
- Velocidad Acústica
- Análisis de Difracción de Rayos X (XRD)
- CAT Scanner
- Análisis Mineralógicos por Espectroscopia de Rayos Infrarrojos
- Estudios de Daños de Formación por Invasión de Fluidos, Lodos De Perforación, Asfaltenos, Emulsiones

