

Legados de los Microscopios Invertidos Nikon y la Historia de Descubrimientos



Eclipse Ti-E



Eclipse TE300



Eclipse TE2000



Diaphot TE300



Diaphot TMD



Modelo M



Modelo MSD

2007

● **Eclipse Ti-E, La siguiente generación de descubrimientos empieza hoy**

● PFS (Sistema de Enfoque Perfecto)
TIRF Láser

● Secuencia simplificada DNA en TE2000

2000

● **Eclipse TE2000**

● Trampa láser IR

● Modelo especial invertido usado en el espacio

● Ratón Cumulina clonado en TE300

1996

● **Eclipse TE300**

● **Innovación: óptica CFI60 expande el espacio infinito**

Oveja Dolly clonado en Diaphot 300

Primera inyección intracitoplasmática (ICSI) en el Diaphot

1990

● **Diaphot 300**

● DIC gran AN

● DIC Rectificado

● Óptica Extra Larga Distancia de Trabajo

● La fluorescencia más brillante

● Primer bebe IVF en el Diaphot TMD

1980

● **Diaphot TMD, un líder revolucionario para la microscopia invertida**

● Inicio de FURA/CA+ 340nm

1976

● **Primera óptica CF**

● Primer Contraste Modulado Hoffman®

1966

● **Modelo MSD, el primer microscopio de cultivo de tejidos accesible**

1964

● **Modelo M, el legado inicia.**

● Pioneros células vivas en lapso de tiempo 16mm

● Referencia logros para Nikon

● Innovaciones técnicas únicas Nikon en microscopia invertida

● Innovaciones científicas clave y participación de Nikon en algunas de ellas.