

Áreas del laboratorio:

- Dos cámaras de Gesell
- Espacio de monitoreo y grabación de audio y video

Servicios del laboratorio:

- Renta de cámara de Gesell.
- Renta de equipo para: grabación de audio y video (cámara Gesell), registro electrofisiológico (EEG, ECG, SCR, FACS) alámbrico e inalámbrico y equipo de rastreo ocular fijo y móvil.
- Apoyo técnico para el registro electrofisiológico y de rastreo ocular. Apoyo técnico para la grabación de audio y video.
- Asesoría especializada en la creación y realización de estudios de neuromarketing y neurociencia del consumidor.
- Análisis e interpretación de respuestas electrofisiológicas y de rastreo ocular.



Cámaras de Gesell

Para actividades como entrevistas, sesiones de grupo, pruebas de producto, análisis del comportamiento del consumidor, prácticas de neuromarketing, entre otras; con la capacidad de poder observar sin ser vistos.

Su uso va desde la evaluación sensorial de variables ambientales que influyen en la toma de decisiones, prueba de nuevos productos, técnicas de entrevista, atracción de talentos, estudios de ergonomía, entrenamiento de líderes, evaluación de empaques y embalaje, estudios de branding y merchandising, entre otros.

Cada cámara cuenta con:

- 3 cámaras 20x Full HD 1084p/30 SONY EVI series.
- Micrófono ambiental tipo frontera de perfil bajo SHURE MX395 con un rango de frecuencia de 50-17000Hz.
- 2 bocinas de 6" Community.
- Pantalla LG de 32" para cada cámara.

Se cuenta con:

- 2 equipos de bio y neuroretroalimentación de 8 canales ProComp Infiniti.
- Equipo inalámbrico de bio y neuroretroalimentación de 10 canales NeXus-10.
- Dispositivo de rastreo ocular fijo SMI RED500.
- Dispositivo de rastreo ocular móvil Tobii Pro.
- Sincronizador de eventos (visuales y auditivos) Thought Technology.

Se cuenta con los softwares:

BioGraph Infiniti, BioTrace+, SMI Experiment Center, SMI BeGaze, Tobii Pro Lab y iMotions Facial Recognition System.



Espacio de monitoreo y grabación de audio y video

Cuenta con el siguiente equipo:

- Equipo de grabación de audio y video (TriCaster40) capaz de transmitir señal a cualquier parte del mundo vía streaming, monitor BENQ de 26" y monitor de salida SONY de 15".
- Unidad de control remoto para cámaras SONY RM-BR300.
- Mezcladora de audio para 4 canales SHURE SCM410.
- Amplificador de audio Kramer.

Se cuenta el software: NewTek TriCaster40.



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

Informes:

Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT)
Tel: + 52 (33) 3669 3434 ext. 3880 y 4012
parque@iteso.mx y recepcionpt@iteso.mx
cegint.iteso.mx

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585,
Tlaquepaque, Jalisco.