



SOP-07 | Experimentos Lab-in-the-Field

Procedimiento Operativo Estándar

Documento	SOP-07
Estado	Borrador para aprobación interna
Versión	0.1
Entrada en vigor	A partir de su aprobación
Responsable	Lab Manager de BEER
Ciclo de revisión	Al menos anual
Aplica a	Proyectos y personal comprendidos por este SOP

Behavioral & Experimental Economics Research Lab · Tecnológico de Monterrey

1. Propósito

Establecer estándares para experimentos que utilizan tareas controladas de estilo laboratorio en contextos naturales como escuelas, comunidades, lugares de trabajo, instituciones públicas o sitios temporales de campo.

2. Field Session Protocol requerido

- Autorización del sitio y contacto local.
- Reclutamiento y elegibilidad.
- Layout de la sesión, privacidad, puestos y control de flujo.
- IDs y control de participación repetida.
- Dispositivos, cargadores, baterías, hotspot/procedimientos offline y backups.
- Roles, scripts, consentimiento y troubleshooting.
- Seguridad y conciliación de efectivo o pagos electrónicos.
- Transporte y almacenamiento de equipos y respuesta a incidentes.

3. Piloto

Realizar un piloto realista fuera de la muestra analítica principal cuando sea posible. Debe reproducir lugar, dispositivos, instrucciones, pagos, timing, movimiento de participantes y sincronización de datos.

4. Personal

- Cada sesión tiene un Session Lead identificado.
- Facilitadores y enumeradores deben capacitarse en consentimiento, privacidad, instrucciones estandarizadas, IDs, pagos y escalamiento de incidentes.
- El personal no puede alterar tratamientos o instrucciones para resolver inconvenientes operativos.

5. Privacidad y gatekeepers

Profesores, supervisores, líderes comunitarios, empleadores u otros gatekeepers no deberían observar decisiones o ganancias individuales salvo que el diseño aprobado lo requiera. La decisión de participar no debería divulgarse a gatekeepers cuando ello pueda generar presión o represalias.

6. Conectividad y dispositivos

El protocolo debe definir qué ocurre ante fallas de internet. Los datos offline deberán estar encriptados o protegidos y sincronizarse cuando exista conectividad segura. La pérdida o robo de dispositivos se reporta bajo SOP-10.

7. Pagos

Los pagos deberán ser privados, apropiados al contexto y conciliados diariamente cuando los equipos manejen efectivo o altos volúmenes de transferencias.

8. Registros

- Field Session Protocol
- Roster de personal y registro de capacitación
- Registro del piloto
- Session log
- Conciliación de pagos
- Inventario de dispositivos
- Deviation/incident log

9. Documentos relacionados

- SOP-04 Participant Compensation
- SOP-08 Field Experiments
- SOP-09 Data Protection and Participant IDs
- SOP-10 Incident Reporting